

CENTRO LATINOAMERICANO DE DEMOGRAFIA

CURSO DE ANALISIS DEMOGRAFICO

DELADE - SANTIAGO

AVANZADO 1979

SEGUNDO TRABAJO DE INVESTIGACION

Título: MIGRACION INTERNA EN EL SALVADOR - PERIODO 1966-1971.

Autor : Ricardo Alfredo Hernández Contreras

Asesor: Jorge Arévalo

DISTRIBUCION INTERNA

Santiago - Chile

Diciembre-1979

I N D I C E

INTRODUCCION.....	1
CAPITULO I : Características Generales de El Salvador.....	3
CAPITULO II : Conceptos y métodos de medición.....	10
CAPITULO III: Migración Interzonal.....	20
Migración Interdepartamental.....	26
La Migración por sexo y edad.....	29
CONCLUSIONES:	36
ANEXO 1	38
ANEXO 2	59
BIBLIOGRAFIA	61

INTRODUCCION

La migración es uno de los componentes del crecimiento demográfico que determinan el tamaño, composición y distribución espacial de la población.

Estas características de la población, son a su vez, una condiciónante en el establecimiento de políticas de empleo, de creación de servicios públicos, etc., por lo cual resulta de interés medir el fenómeno.

En especial la migración interna constituye uno de los procesos demográficos de interés en las últimas décadas, pues incide en la preparación de los planes a nivel nacional sobre desarrollo económico y social.

En el caso de El Salvador, la migración interna constituye un elemento fundamental en la distribución espacial de la población y adquiere algunas características particulares.

En un territorio tan pequeño como es el de la República de El Salvador, se podría decir que el factor distancia no cuenta mucho para los movimientos migratorios. Asimismo, la alta densidad del país, posiblemente está incidiendo en que los movimientos migratorios internos sean intensos como una forma de una mejor distribución espacial.

Las repercusiones que las migraciones pueden tener sobre una zona o región determinada, no solo van a estar en función del número o tamaño de las mismas, sino también de su calidad.

Uno de los aspectos más interesantes en el estudio de las migraciones son las características de los migrantes, entre las cuales -

figuran el sexo, la edad, el estado civil, la ocupación, la educación, etc., Asimismo, es de interés su análisis por área urbano--rural.

El IV Censo Nacional de Población de El Salvador, recoge información sobre la migración mediante las preguntas sobre lugar de nacimiento, residencia permanente, residencia 5 años antes al censo y residencia 2 años antes al mismo.

La información tabulada disponible no es muy extensa en lo que se refiere a los datos necesarios para un análisis según características de los migrantes. Desgraciadamente no están tabulados los datos acerca del origen urbano o rural de los migrantes, lo cual impide un análisis por áreas de las migraciones.

Los datos disponibles solo se refieren al sexo y edad de los migrantes y zonas de destino (departamentos) de los mismos. A pesar de estas limitaciones, estas pocas características pueden permitir la exploración de; puntos de interés que arrojen alguna luz sobre ciertos aspectos de la migración. Al final del anexo 2 se incluye información que en este trabajo no se analizó pero que permitiría continuar con futuras investigaciones destinadas al análisis más en profundidad del proceso migratorio interno de El Salvador.

El objetivo del presente trabajo será pues, realizar un análisis descriptivo de los movimientos migratorios a través de los distintos indicadores que se conocen para medir el fenómeno, e intentar una explicación de los mismos relacionándolos con otras características socio-económicas existentes.

CAPITULO I
CARACTERISTICAS GENERALES DE LA REPUBLICA DE
EL SALVADOR

El Salvador está situado en la América Central, limitando al norte con la República de Honduras, al sur con el Océano Pacífico al este con la República de Nicaragua. Tiene una superficie relativamente pequeña (alrededor de 21.000 Km²) con una población de 4.121.714 habitantes (estimación al 1º de julio de 1976) lo cual configura una densidad de 196 habitantes por Km².

Las divisiones político-administrativas son 14 departamentos que tradicional [?]son agrupados en tres grandes zonas con un criterio geográfico: a) Zona occidental: departamentos de Ahuachapán, Santa Ana, Sonsonate.

b) Zona central: departamentos: de Chalatenango, - La Libertad, San Salvador, Cuscatlán, La Paz, Cabañas, San Vicente

c) Zona oriental: departamentos de Usulután, San - Miguel, Morazán, La Unión.

Topográficamente, se distinguen las siguientes regiones:

- 1) Planicie costera, situada entre la cadena costera y el Océano Pacífico formada por los aluviones de los ríos que la atraviesan y dedicada principalmente al cultivo del algodón y del arroz.
- 2) Cordillera de la costa, zona escasamente habitada y dedicada - al cultivo del café.
- 3) Meseta Central, zona densamente habitada, clima favorable y con facilidad de comunicación y que concentra las actividades agrícolas, industriales y comerciales.

- 4) Cordillera central, zona no muy desarrollada y dedicada en su mayor parte a pasto para ganado.
- 5) Valle central, que representa apenas el 5% de la superficie total y es una zona no muy desarrollada.
- 6) Cordillera fronteriza, zona escasamente habitada, y con pocas posibilidades de desarrollo.

En el cuadro Nº 1 se presentan datos sobre extensión territorial, población y densidad por departamentos que permiten observar que el Departamento de San Salvador presenta la mayor densidad de habitantes por Km² presentando una cifra claramente diferenciada del resto de los departamentos.

Económicamente, antes de 1950 El Salvador se caracterizaba por la explotación de 3 artículos básicos de exportación; cacao, añil y café, siendo el último a partir de los años 20, prácticamente único producto de exportación. En el año 1950 comienza a tomar importancia la producción de caña de azúcar y de algodón.

La producción de café a excepción del departamento de Usulután se concentra en las tierras altas y de clima templado de la región occidental y centro occidental sur del país. La caña de azúcar se asienta en el centro del país otra producción agropecuaria, se da solamente en condiciones de subsistencia correspondiendo la producción de alimentos a la región fronteriza con Honduras, concentrándose los cereales en Cuscatlán, Cabañas, Morazán y Chalatenango, San Vicente y La Unión, en tanto que la producción pecuaria en los departamentos de Santa Ana, Ahuachapán y La Paz.

A partir de 1950 se nota un incremento en la inversión de capitales y en el sector industrial como asimismo el establecimiento de me-

didas gubernamentales tendientes a generar una infraestructura necesaria para la expansión agrícola e industrial del país.

En el cuadro Nº 1 se presentan datos de hectáreas sembradas por departamentos de los principales productos y del número de establecimientos industriales.

En cuanto a otras variables sociodemográficas, tal como se observa a través del cuadro Nº 1 El Salvador tiene en todos sus departamentos, salvo en San Salvador una baja proporción de población urbana, no observándose una variación significativa en los porcentajes en el período 1950-1971.

Asimismo San Salvador presenta un alto porcentaje de población alfabetizada en relación al resto del país, en tanto que la tasa de natalidad es apenas un 4% superior a la tasa de natalidad media del país. Con respecto a las tasas de natalidad se observa que varían entre 40 y 50 nacimientos por 1000 habitantes para los 14 departamentos teniendo una media de 45.4%.

En cuanto a la tasa de mortalidad de acuerdo a la información disponible, tiene una media de 10 defunciones anuales por cada 1000 habitantes, contra 11.4% de San Salvador.

C U A D R O N° 1

EL SALVADOR: ALGUNAS VARIABLES DEMOGRAFICAS POR DEPARTAMENTO

	Extens Territ Km ² a/	Proporción a/ de la Población			hab/Km ² a/			Proporción de Población Urbana			Tasas de b/ Nat. y Mort. 1966 %		
		1950	1961	1971	1950	1961	1971	1950	1961	1971	b	m	q ₁₂ %
AHUACHAPAN	1239.60	5.10	5.21	5.02	76	105	144	29.70	26.12	22.98	42.4	10.4	147
SANTA ANA	2023.17	10.91	10.32	9.45	100	128	166	36.64	39.81	42.84	46.7	11.6	153
SONSONATE	1225.77	6.48	6.65	6.67	98	136	193	38.56	36.06	36.51	46.2	12.2	154
CHALATENANGO	2016.58	5.70	5.17	4.86	53	64	86	25.65	27.33	27.49	42.4	8.1	154
LA LIBERTAD	1652.88	7.76	8.10	8.03	87	123	173	34.42	34.88	34.50	48.0	11.8	179
SAN SALVADOR	886.15	15.97	18.45	20.63	335	523	828	71.83	75.42	76.56	48.4	11.4	128
CUSCATLAN	756.19	4.86	4.50	4.30	119	150	202	24.62	23.68	26.75	44.8	13.9	151
LA PAZ	1223.61	5.22	5.20	5.12	79	107	149	35.55	32.07	29.16	49.0	9.5	158
CABANAS	1103.51	4.18	3.77	3.69	70	86	119	14.69	16.04	17.02	40.9	5.4	119
SAN VICENTE	1184.02	4.72	4.50	4.32	74	95	130	30.57	30.84	28.55	41.8	8.7	146
USulután	2130.44	8.75	8.25	8.29	76	97	138	29.96	28.22	27.06	44.4	9.0	149
SAN MISUEL	2077.10	9.23	9.23	9.02	82	116	154	31.61	33.50	33.92	43.6	8.6	142
MORAZAN	1447.43	5.21	4.75	4.39	67	83	108	17.05	19.74	18.59	40.5	8.3	150
LA UNION	2074.34	5.91	5.90	6.22	53	71	107	22.61	23.79	22.20	46.0	5.9	125

T O T A L

45.4 10.0

FUENTES a/ CENSOS DE POBLACION, EL SALVADOR, 1961 y 1971

b/ ANUARIO ESTADISTICO. - 1966

CONTINUACION CUADRO Nº 1

EL SALVADOR: ALGUNAS VARIABLES EDUCATIVAS Y ECONOMICAS POR DEPARTAMENTO

	Proporción de alumnos matric. en primaria		número de escuelas		Población alfabetizada de de 10 años y más %			Tasas de actividad %		Pea. en agricultura. %	
	1966	1970	1966	1970	1950	1961	1971	1961	1971	1961	1971
AHUACHAPAN	3.73	3.77	117	123	35.6	39.2	48.91	47.7	50.3	77.0	72.5
SANTA ANA	10.15	9.47	285	295	43.9	50.7	61.96	48.9	49.9	60.6	53.4
SONSONATE	6.24	5.86	158	160	36.4	43.6	56.03	49.6	49.7	65.9	60.0
CHALATENANGO	4.09	4.06	167	179	28.8	36.1	49.14	46.1	49.1	83.2	78.3
LA LIBERTAD	8.24	8.21	197	215	40.5	47.7	60.40	49.0	49.0	67.2	58.7
SAN SALVADOR	27.45	27.14	419	507	66.9	74.0	82.82	49.9	50.3	17.0	12.2
CUSCATLAN	4.71	4.49	132	141	40.8	47.5	59.70	47.4	47.4	68.3	63.8
LA PAZ	5.52	5.58	157	167	40.1	46.4	61.05	45.9	45.0	65.2	65.6
CABAÑAS	3.04	2.84	149	150	25.9	37.1	46.35	49.0	48.7	75.5	69.2
SAN VICENTE	4.48	4.55	146	153	36.0	41.2	53.57	44.6	46.3	68.1	68.2
USulután	7.35	7.85	214	241	32.3	38.2	48.66	45.0	47.7	73.4	70.1
SAN MIGUEL	7.77	8.22	209	242	33.3	70.2	49.98	45.6	49.7	71.7	63.3
MORAZAN	3.06	2.87	119	134	24.2	31.9	41.81	46.0	51.8	80.8	75.4
LA UNION	4.17	5.07	149	186	26.6	33.7	45.35	44.4	47.8	83.1	77.8

T O T A L

40.4 50.8 59.73 47.6 49.1 60.2 54.1

C U A D R O N º 1

EL SALVADOR: DATOS SOBRE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS DE EXPORTACION

	SUPERFICIE SEMBRADA (HECT)				Nº DE ESTABLECIMIENTOS		
	Café	Algodón	C.de Azúc.	Total	Benef. de café	Despul. Trilla	Ingenios azúcar
AHUACHAPAN	16601.4	444.0	315.2	17360.6	9	27	0
SANTA ANA	32229.2	—	1050.2	33279.2	15	7	1
SONSONATE	18181.3	3773.8	3270.2	25175.3	6	10	2
CHALATENANGO	438.6	372.7	1218.0	2029.3	0	0	1
LA LIBERTAD	28776.5	2923.0	3317.0	35016.5	20	35.	4
SAN SALVADOR	8935.9	6.0	4108.4	13050.3	4	6	3
CUSCATLAN	2106.2	0.4	3358.0	5464.6	0	0	2
LA FAZ	6086.5	17393.3	972.2	24452.0	2	5	0
CABANAS	684.8	—	710.5	1395.3	0	0	0
SAN VICENTE	1810.8	3644.4	2073.4	7528.6	2	2	0
USulután	18504.5	21756.5	175.3	40436.3	12	4	0
SAN MIGUEL	8922.6	11661.8	1132.6	21717.0	10	4	0
MORAZAN	3082.4	51.1	964.9	4098.4	3	16	0
LA UNION	678.3	2159.8	284.9	3123.0	0	0	0
T O T A L					83	116	13

GUATEMALA

SANTA ANA

CHALATENANGO

AHUACHAPAN

SONSONATE

LA
LIBERTAD

CUS
CA
TLAN

SAN
SALVA

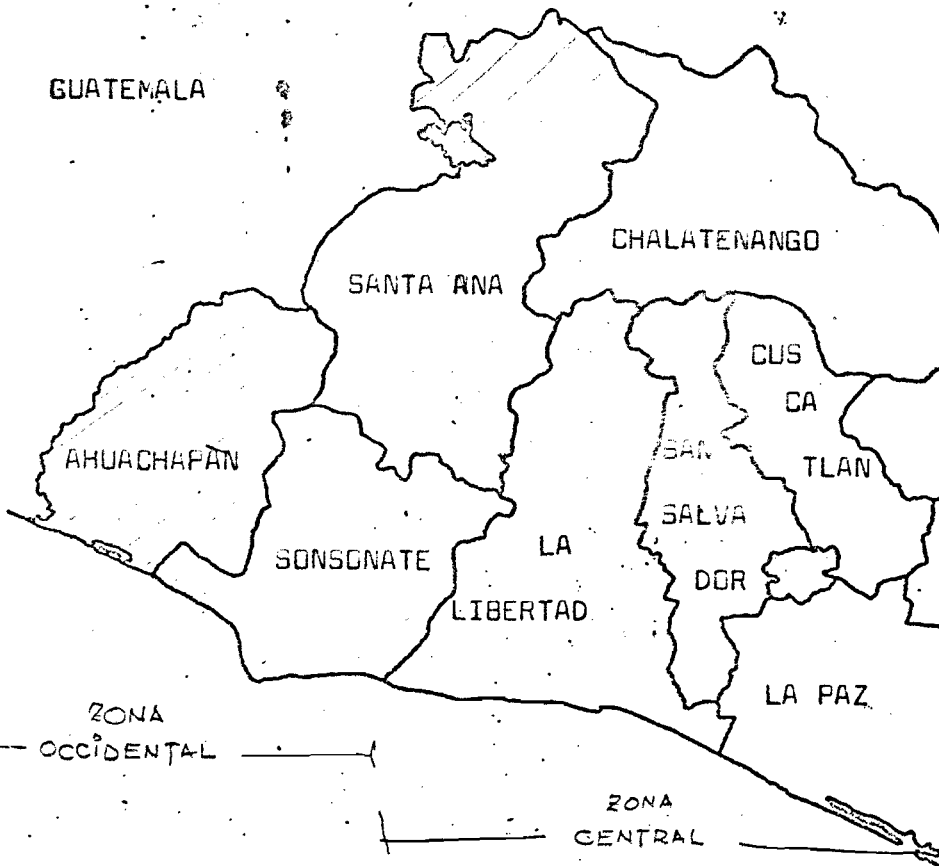
DOR

LA PAZ

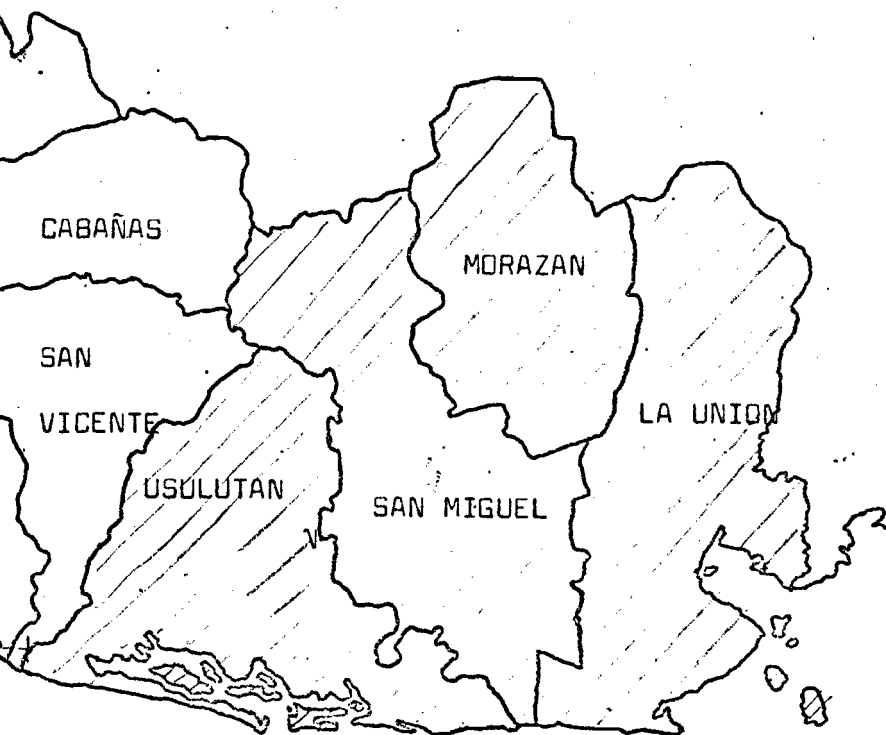
ZONA
OCCIDENTAL

ZONA
CENTRAL

OCEANO PACIFICO



HONDURAS



ZONA
ORIENTAL

CAPITULO II

CONCEPTOS Y METODOS DE MEDICION

A los efectos de medir el volumen de la migración interna de un cierto país, se pueden utilizar métodos directos o indirectos. Los primeros utilizan la información específica sobre migración que proporcionan los censos, datos de registros civiles y encuestas especiales. Cuando no existen datos específicos sobre migración es necesario utilizar métodos indirectos, que se caracterizan por permitir obtener estimaciones del número de migrantes, por ejemplo, comparando el crecimiento total entre dos censos con el crecimiento vegetativo del mismo período, o usando relaciones de supervivencia, etc.

Los métodos directos se basan en la información relevada a través de las preguntas sobre lugar de residencia al momento del censo o encuesta, lugar de nacimiento y lugar de residencia en un período anterior (por lo general 5 años antes).

La medición de la migración interna de la población salvadoreña se hará por el método directo, o sea, utilizando datos suministrados por los levantamientos censales. El Censo de 1971 proporciona datos para dicho estudio a través de las tabulaciones realizadas en base a las preguntas: lugar de residencia 5 años antes del censo, y lugar de residencia 2 años antes del censo.

Con esa información se intentará desarrollar el tema en la siguiente forma:

- 1) realizar un análisis descriptivo del volumen y dirección del fenómeno migratorio, mediante el cálculo de tasas migratorias.

- 2) Tratar de explicar la intensidad y dirección de las corrientes migratorias, en base a otros datos socio-económicos disponibles de las unidades territoriales consideradas.

Para este trabajo, se definirá operacionalmente la migración como un cambio de residencia entre una unidad territorial (zona o departamento) con otra. Asimismo, se agruparán los departamentos en zonas, de acuerdo a una regionalización convencional del país, siguiendo un criterio geográfico que lo divide en las zonas: occidental, central y oriental.

Otras definiciones a ser utilizadas son las siguientes:

- 1.- Unidad Territorial: será el departamento. La unión de varios departamentos, siguiendo un criterio geográfico convencional formará una zona. Se analizarán los resultados por zonas y por departamentos.
- 2.- Migrantes: es la persona que traspasa la línea de división de la unidad territorial (zona o departamento) durante el cambio de residencia, por razones que implican cierta permanencia en el departamento de destino que forzosamente debe estar situado en El Salvador (migración interna).
- 3.- Línea de migración: es la frontera delimitada para cada unidad territorial (zona o departamento) Esta línea fronteriza debe ser traspasada por una persona para ser considerada migrante.
- 4.- Intervalo de migración: es el tiempo durante el cual se estudia la migración. En el presente trabajo será de 5 años y de 2 años.

- 5.- Inmigrante interno: Es aquella persona migrante que ingresa en una unidad territorial de residencia (denominada de destino) viniendo de otra unidad territorial conocida como de origen, y pertenecientes ambas unidades territoriales a la república de El Salvador. Se simbolizará así:

$$I_{jk}$$

siendo: j : unidad territorial de origen
 k : unidad territorial de destino
 $j \neq k$

o sea: inmigrantes en "k", procedentes de "j"

- 6.- Emigrante interno: es aquella persona migrante que abandona una unidad territorial (de origen) para establecerse en otra (de destino) de la misma república. Se denotará de la siguiente manera:

$$E_{jk}$$

siendo: j : unidad territorial de origen
 k : unidad territorial de destino
 $j \neq k$

o sea: emigrantes de "j" con destino "k"

- 7.- Migración neta: es el balance de migración de una unidad territorial en el intervalo de migración. Su valor se obtiene por diferencia entre Inmigrantes y Emigrantes. Se denotará así:

$$M_{jk} = I_{kj} - E_{jk}$$

siendo: j : unidad territorial en estudio
 $j \neq k$

- 8.- Unidad territorial de atracción: es aquella cuya migración neta es positiva. Es decir $M_{jk} > 0$

9.- Unidad territorial de rechazo: es aquella cuya migración neta es negativa. Es decir $M_{jk} < 0$

10.- Unidad territorial de equilibrio: Es aquella cuya migración neta es nula. Es decir $M_{jk} = 0$ ó $I_{kj} = E_{jk}$

11.- Tasa de inmigración: Es la razón entre el número de inmigrantes y el número de personas expuestas al riesgo de recibir inmigrantes durante el intervalo de migración, de una unidad territorial. Se simboliza así:

$$i_{jk} = \frac{I_{jk}}{N_k} \cdot a$$

siendo: k = unidad territorial de estudio (o de destino)

a = constante que será una potencia de 10 (1, 10, 100...)

$j \neq k$

o sea: " i_{jk} " es la tasa de inmigración de " k " con respecto a " j "

12.- Tasa de emigración: Es la razón entre el número de emigrantes y el número de personas expuestas a emigrar en una unidad territorial durante el intervalo de migración.

Se simboliza así:

$$e_{jk} = \frac{E_{jk}}{N_j} \cdot a$$

siendo: j = unidad territorial de estudio (o de origen)

a = constante potencia de 10 (1, 10, 100....)

$j \neq k$

o sea: " e_{jk} " es la tasa de emigración de " j " con relación a " k ".

13.- Tasa de migración neta: es la razón del número de migrantes netos (definición 7) con respecto al número de personas que están expuestas al riesgo de migrar en una unidad territorial durante el intervalo de migración.

Se simboliza así:

$$m_{jk} = \frac{M_{jk}}{N_j} \cdot a$$

otra forma sería:

$$m_{jk} = \frac{I_{kj} - E_{jk}}{N_j} \cdot a$$

siendo: j = unidad territorial en estudio

a = constante potencia de 10

$j \neq k$

14.- Indice de eficacia: este es un indicador que mide la importancia de la migración neta, en relación al total de movimientos migratorios. Se simbolizará así:

$$\epsilon_{jk} = \frac{I_{kj} - E_{jk}}{I_{kj} + E_{jk}} \cdot a$$

siendo j = la unidad territorial de estudio

a = una constante potencia de 10

$j \neq k$

Con las definiciones anteriores y con los datos disponibles, se tiene ciertas limitaciones e inconvenientes que se tratarán de subsanar. El primer problema que se presenta es con la definición de migrantes. Han sido determinadas por comparación del lugar de residencia en dos momentos definidos: 1966 y 1971; 1969 y 1971 no incluyéndose entre ellas a las personas que se desplazan por un tiempo relativamente -- corto (menor de 5 o de 2 años), o sea, los que abandonan una unidad

territorial durante el período de estudio y regresaron a ella antes que finalice dicho período. Es lo que se conoce como "migración de retorno". En este caso, tanto el número de migrantes como sus respectivas tasas de verán subestimadas. Migrantes serán solamente aquellas personas cuya residencia en junio de 1971 es distinta de la que tenían en junio de 1966 o junio de 1969. Tampoco se incluyen aquellas personas que cambiaron mas de una vez de residencia en el período. Este hecho es conocido como "migración por etapas". En estos casos hay pérdida de información sobre la migración.

Otro tipo de problema, es que solamente toma en cuenta aquellas personas vivas en 1966 o 1969 (inicio del período) y que aún seguían vivas en 1971 (fin de período). Aquí nuevamente hay subestimación en los resultados absolutos, ya que las personas que migraron durante el período pero fallecieron antes de que este finalice, no son tomadas en cuenta.

Similar al caso anterior, también las personas nacidas entre 1966 y 1971 ó entre 1969 y 1971 y que migraron, no son tomadas en cuenta, ya que la información básica está dada para la población de 5 años y más de edad en 1971.

Todas aquellas personas que cambian de residencia en el seno de una misma unidad territorial no son consideradas migrantes. En este caso se ha hecho caso omiso del concepto distancia.

En el cuadro Nº 2 se ilustran algunos movimientos mencionados anteriormente.

C U A D R O N º 2

LUGAR DE RESIDENCIA DE LAS PERSONAS POR AÑO

A Ñ O S

1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	
B	A	A	A	A	A	A	Migrantes que se pierden
-	-	Nacimientos y migración					Migrantes que se pierden
A	A	A	B	B	B	B	Definición usada (2.4.7)
A	A	A	B	B	A	A	Migración de retorno ?
A	A	B	C	D	E	E	Migración por etapas ?
A	A	A	A	A	A	A	No migrante
A	A	B	Fallecimientos				Migración que se pierde

Las letras mayúsculas representan las unidades territoriales donde residen las personas.

Tal como se dijo al inicio de este capítulo, para medir la migración interna utilizaremos un método directo que usa información básica como son las tabulaciones censales de 1971. Nuevamente acá se repite que la información básica está disponible por lugar de residencia en 1966 y 1971 por sexo y edad y por lugar de residencia en 1969 y 1971 por sexo, estando ambas desagregadas al nivel de departamento, la que reagrupándola se llega a una unidad territorial mayor como es la "zona".

En el cuadro N º 1-A del anexo aparece la información básica y en los siguientes, los indicadores respectivos del movimiento migratorio. Las fórmulas utilizadas para tal efecto se detallan a continuación.

(A) Cálculo de la tasa anual media de inmigración. De acuerdo al concepto NR 11, se tiene:

$$i_{jk} = \frac{I_{jk}}{N_k} \cdot a ; j \neq k$$

En este caso se está cuantificando la cantidad de personas que de la unidad territorial "j" pasan a la "k". O sea inmigrantes de "k" para fines de simplicidad y comparabilidad, se hará la siguiente consideración:

Por lo general, la población de "k" al inicio del período es distinta de aquella al final de período, entonces se calculará un promedio de dichas poblaciones quedando referidas la población media resultante a mitad del período, es decir:

$$\bar{N}_k = \frac{n}{2} (N_k^{t_1} + N_k^{t_2})$$

donde $n=(t_2-t_1)$ es el número de años del período de referencia - que será igual a 2 para el período 1969-1971 o igual a 5 para 1966-1971.

La tasa en definitiva se calculará con la relación:

$$i_{jk} = \frac{I_{jk}}{\bar{N}_k} \cdot a ; j \neq k$$

Para obtener la tasa anual media de inmigración de la unidad territorial "k" con respecto al resto del país, o sea la tasa anual media de inmigración total para "k" será por medio de la relación siguiente:

$$i_{.k} = \sum_{j=1}^h i_{jk} ; j \neq k \text{ y } h = 3 \text{ ó } 14$$

(B) Cálculo de la tasa anual media de emigración Usando el concepto Nº 12 se tiene:

$$e_{jk} = \frac{E_{jk}}{N_j} \cdot a ; j \neq k$$

En este caso, la unidad territorial en estudio es "j". Para ser consistente con el caso anterior, se escribirá la fórmula cuando se estudia la emigración para la unidad territorial "k", luego:

$$e_{kj} = \frac{E_{kj}}{N_k} \cdot a ; j \neq k$$

Adoptando el criterio del caso anterior, se llega a obtener la tasa anual media de emigración para la unidad territorial "k" con respecto a "j" siendo su fórmula:

$$e_{kj} = \frac{E_{kj}}{N_k} \cdot a ; j \neq k$$

Si se desea la tasa anual media de emigración total de la unidad territorial "k", se usará la fórmula:

$$e_k = \sum_{j=1}^h e_{kj} ; j \neq k \quad y \quad h = 3 \text{ ó } 14$$

(C) Cálculo de la tasa anual media de migración neta: Usando el concepto Nº 13, se tiene:

$$m_{jk} = \frac{M_{jk}}{N_j} \cdot a ; j \neq k$$

Aquí, nuestra unidad territorial de estudio es "j". Nuevamente se escribirá la relación para cuando la unidad territorial en estudio sea "k":

$$m_{kj} = \frac{M_{kj}}{N_k} \cdot a ; j \neq k$$

Continuando con el criterio usado para el cálculo de la primer tasa (inmigración) se obtiene la tasa anual media de migración neta, cuya fórmula es: $m_{kj} = \frac{M_{kj}}{N_k} \cdot a ; j \neq k$

$$m_{kj} = \frac{I_{jk} - E_{kj}}{N_k} \cdot a ; j \neq k$$

$$m_{kj} = i_{jk} - e_{kj} ; j \neq k$$

Para obtener la tasa anual media de migración neta total de la unidad territorial "k" se usará la fórmula:

$$m_{k.} = \sum_{j=1}^h m_{kj} ; j \neq k \text{ y } h = 3 \text{ ó } 14$$

(D) Cálculo del índice de eficacia Usando el concepto N° 14, se tiene:

$$E_{jk} = \frac{I_{kj} - E_{jk}}{I_{kj} + E_{jk}}$$

En este caso la unidad territorial de estudio es "j". A los efectos de mantener la consistencia con los puntos anteriores, se estudiará - para la unidad "k"

$$E_{kj} = \frac{I_{jk} - E_{kj}}{I_{jk} + E_{kj}}$$

Este índice toma valores entre -1 y +1. Cuando la emigración es nula, el índice da 1. Entonces quiere decir que la unidad "k" es una unidad de atracción, pues en sus movimientos migratorios predominan los de entrada. Dado que se considera el caso extremo de movimiento migratorio nulo, estamos en un caso límite donde la unidad toma el rango máximo de atracción.

Cuando los movimientos migratorios se compensan el saldo es 0. (cero) En ese caso, el índice da 0 (cero) e indica una situación de equilibrio en la cual la unidad territorial no es de atracción ni de repulsión.

Si el movimiento inmigratorio es nulo, entonces el índice dará -1 y eso indica el grado máximo de repulsión ya que los únicos movimientos son de salida. Considerando la unidad "k" como la de estudio, este índice mide el grado de atracción o de repulsión de las demás unidades geográficas, pudiendo ordenarse el resto de las unidades geográficas en relación con la de estudio según los valores de este índice. ?

C A P I T U L O I I I

MIGRACION INTERZONAL

Tal como se mencionó en el capítulo anterior, se procederá a analizar las corrientes migratorias al nivel de las 3 grandes zonas geográficas en las que convencionalmente se divide a El Salvador.

En el cuadro Nº 3 se presenta la información de la población de El Salvador de 5 años y más clasificada por zona de residencia en 1966 y según zona de residencia en 1971. También se presentan los inmigrantes y emigrantes para cada zona, lo mismo que las personas que para el período 1966-1971, aparecen como no migrantes (diagonal principal del cuadro Nº 3) Como puede observarse la zona central es lugar de atracción en cambio las otras dos zonas son de rechazo.

CUADRO Nº 3

EL SALVADOR: POBLACION DE 5 AÑOS Y MAS DE EDAD, POR ZONA DE RESIDENCIA EN 1966 y zona de residencia en 1971.

Zona de Residencia en 1971	Zona de residencia en 1966			INMIGRANTES	
	OCCIDENTAL	CENTRAL	ORIENTAL	INTERNOS	TOTAL
OCCIDENTAL	606 872	10 488	2 409	12 897	619 769
CENTRAL	14 891	1463 245	15 954	30 845	1494 190
ORIENTAL	1 282	6 025	791 733	7 307	799 040
EMIGRANTES INTERNOS	16 173	16 513	18 363	51 049	
TOTAL	623 045	1 479 858	810 096		2 912 999

FUENTE: Cuadro Nº 1 - A

En el cuadro Nº 3 se ve que a la zona occidental entre el período 1966-1971 llegaron 12 897 personas de las cuales 10 488 vivían en la zona central en 1966 y 2 409 en la zona oriental. Del mismo modo, en la 1er columna se observa que durante el mismo período e migraron de la zona occidental 16 173 personas. De éstas, 14 891 se trasladaron a la zona central y 1282 lo hicieron a la zona oriental. Como resultado de estos movimientos, la zona occidental tuvo un saldo migratorio negativo de 3 276 o sea 3 276 emigrantes más - que inmigrantes. Hay en la misma zona occidental 606 872 personas que no migraron.

En términos absolutos, se ve que la zona central es la más atravente. En dicha zona se encuentra la capital de la república, sede - de gobierno y donde se concentra más la población (169 hab. porKm²). La zona oriental aparece como la menos atrayente, igual que su más baja densidad poblacional (104 hag. por Km²).

CUADRO Nº 4

EL SALVADOR: POBLACION BASE DE 5 AÑOS Y MAS DE EDAD Y TASAS ANUALES MEDIAS DE INMIGRACION(POR MIL) DE CADA ZONA GEOGRAFICA CON RESPECTO A LAS OTRAS. 1966-1971.

Zona de destino	Zona de Origen			Tasa TOTAL
	OCCIDENTAL	CENTRAL	ORIENTAL	
OCCIDENTAL	3 107 035	3,38	0,78	4,15
CENTRAL	2,002	7 435 120	2,15	4,15
ORIENTAL	0,32	1,50	4 022 840	1,82

FUENTE: Cuadro Nº 3

Teniendo en cuenta las tabulaciones presentadas, el 1,75% de la población de El Salvador, es considerada migrante, de acuerdo a su movilidad interzonal y lugar de residencia entre 1966 y 1971.

Las cantidades en valores absolutos, nos dan una idea del volumen de los movimientos migratorios, pero a los efectos de ver cual es la incidencia de; tales movimientos, se deben calcular las tasas respectivas, que relativizan los números absolutos en relación a la población.

Si observamos el cuadro Nº 4, podemos apreciar que si bien la zona central recibió más personas en términos absolutos, la tasa anual media de inmigración es muy similar a la que presenta la zona occidental, en tanto que la zona oriental en valores relativos, sigue siendo la que presenta menor inmigración. Con respecto a la emigración, en tanto que en volumen las cifras son similares, cabe observar que las tasas indican que la incidencia es menor en la zona central (ver cuadro Nº 5).

CUADRO Nº 5

EL SALVADOR: POBLACION BASE DE 5 AÑOS Y MAS DE EDAD
Y TASAS ANUALES MEDIAS DE EMIGRACION (POR MIL) PARA CADA ZONA GEOGRAFICA CON RESPECTO A LAS OTRAS 1966-1971.

Zona de destino	Zona de origen		
	OCCIDENTAL	CENTRAL	ORIENTAL
OCCIDENTAL	3 107 035	1,41	0,60
CENTRAL	4,79	7 435 120	3.97
ORIENTAL	0,41	0,81	4 022 840
TASA TOTAL	5,21	2,22	4,57

FUENTE: Cuadro Nº 3

Como consecuencia, la tasa de migración neta, salvo para la región central es de signo negativo, lo cual indica que la zona central es una zona absorbente para la población. (cuadro Nº 6) La ganancia es de 2 personas por cada mil en el año (ver cuadro Nº 1).

Observando los valores del índice de eficacia, se observa que el saldo migratorio en relación al total de migración bruta es de casi un -50% en la zona oriental y de un -11% en la zona occidental por lo que si queremos ordenar las zonas según la importancia que representa la migración neta en relación al total de los movimientos migratorios, la zona de mayor expulsión corresponde a la zona oriental.

CUADRO Nº 6

EL SALVADOR: POBLACION BASE DE 5 AÑOS Y MAS DE EDAD Y TASAS ANUALES MEDIAS DE MIGRACION NETA (POR MIL) ENTRE ZONAS GEOGRAFICAS 1966-1971

	OCCIDENTAL	CENTRAL	ORIENTAL	TOTAL
OCCIDENTAL	3 107 035	-1,42	0.36	- 1,05
CENTRAL	0.59	7 435 120	1.34	1,93
ORIENTAL	- 0.28	-2,47	4 022 840	- 2,75

FUENTE: Cuadro Nº 3

CUADRO Nº 7

EL SALVADOR: INDICES DE EFICACIA ENTRE ZONAS GEOGRAFICAS 1966 y 1971

	OCCIDENTAL	CENTRAL	ORIENTAL	TOTAL
OCCIDENTAL	-----	-0.17	0.31	-0.11
CENTRAL	0.17	-----	0.45	0.30
ORIENTAL	-0.31	-0.45	-----	0.43

FUENTE: Cuadro Nº 3

A los efectos de un análisis de los movimientos ocurridos, se debe tener en cuenta:

1) La escasa extensión territorial de El Salvador, no es un obstáculo en cuanto a las distancias a recorrer en los movimientos migratorios. No obstante ello, las diferencias climáticas, ambientales y de comunicaciones, influyen en los asentamientos. Es así que en las zonas de cordillera (central, de la costa y fronteriza) no se observa alta densidad de población, en tanto que la meseta central con clima favorable y con facilidades de comunicación presenta alta densidad, en especial el departamento de San Salvador, con 828 habitantes por Km² para 1971 y que presenta el 20,63% de la población total.

2) Teniendo en cuenta la actividad económica por zonas, se observa que no existe una homogeneidad dentro de cada zona en cuanto a producción agrícola e industrial. Pero en su conjunto, los departamentos de las zonas occidentales y central concentran en mayor número de establecimientos industriales, en tanto que la distribución de hectáreas sembradas por zonas es muy equitativa.

3) En general, El Salvador tiene poca concentración urbana, debido a que su actividad es eminentemente agrícola, presentando altas tasas de participación en la PEA de la agricultura, con excepción del departamento de San Salvador.

Dada la heterogeneidad presentada dentro de cada zona, se hace necesario llevar el nivel de desagregación del análisis a una unidad geográfica menos, como es el departamento, lo cual se hace en el próximo capítulo.

MIGRACION INTERDEPARTAMENTAL

En el cuadro N^o. 8 se resumen las tasas migratorias de la población total correspondientes a los dos períodos en estudio.

Teniendo en cuenta esta nueva unidad territorial, los movimientos migratorios constituyen el 3.91% y 2.52% respectivamente para los períodos 1966/ 1971 y 1969/1971.

A nivel de departamentos, la información acerca del lugar de residencia 5 y 2 años anteriores al censo permite inferir que las tasas migratorias han aumentado para cada uno de los departamentos. En general, en todos ellos, excepto en La Paz y Usulután, existen aumentos en el mismo sentido en sus respectivas tasas. La Paz y Usulután presentan la particularidad de una disminución solamente en sus tasas de migración neta.

En los cuadros N^o. 1-A y 1-F del anexo I se presenta la información básica, es decir los inmigrantes (I_{jk}) emigrantes (E_{jk}) y los no migrantes (N_{jk}), solo cuando $j=k$) entre departamentos para los períodos 1966/1971 y 1969/1971.

De dichos cuadros se desprende que de un total de 113 986 migrantes en el período 66/71 y 82 829 en el período 69/71, el departamento de San Salvador absorbe el 34,17% y 30.55% respectivamente, siendo compensada esa inmigración por una salida de San Salvador hacia los otros departamentos y que llega a constituir el 16,40 % y el 19,21% del total de la migración de la república

Otros departamentos que contribuyen en forma significativa en la absorción de población son La Libertad, con 13,26% y 12,9% Sonsonate

070

Cuadro N° 8

EL SALVADOR: POBLACION BASE TOTAL, TASAS ANUALES MEDIAS DE MIGRACION E INDICE DE EFICACIA POR DEPARTAMENTO PARA LOS PERIODOS 1966-1971 Y 1969-1971

Departamento	1966-1971					1969-1971				
	Población	Tasas de (por mil)			Indice de eficacia (%)	Población	Tasas de (por mil)			Indice de eficacia (%)
		Inmigración	Emigración	Migración neta			Inmigración	Emigración	Migración neta	
Ahuachapán	728 635	6.32	6.11	0.21	1.70	328 986	10.63	9.93	0.70	3.40
Santa Ana	1 414 913	4.37	7.57	-3.20	-26.80	629 894	7.31	11.80	-4.49	-23.49
Sonsonate	963 488	10.29	9.15	1.14	5.85	437 505	17.47	13.62	3.85	12.39
Chalatenango	695 220	3.84	9.07	-5.23	-40.49	316 661	7.24	13.98	-6.74	-31.77
La Libertad	1 148 718	13.16	8.69	4.46	20.42	523 399	20.44	14.16	6.28	13.25
San Salvador	3 055 198	12.75	6.12	6.63	35.15	1 366 631	18.52	11.64	6.87	22.79
Cuscatlán	621 348	8.04	8.66	-0.63	-3.75	282 621	13.17	14.10	-0.92	-3.39
La Paz	746 940	7.31	9.48	-2.17	-12.92	336 887	12.84	14.61	-1.78 X	-6.48
Cabañas	531 998	3.25	9.40	-6.15	-48.60	241 376	5.89	14.54	-8.65	-42.34
San Vicente	635 700	5.58	8.94	-3.36	-23.16	285 465	9.27	13.28	-3.98	-17.68
Usulután	1 209 130	6.32	8.38	-2.06	-14.01	545 236	11.19	12.19	-1.00 X	-4.27
San Miguel	1 322 778	5.58	8.67	-3.09	-21.66	594 368	9.64	13.85	-4.20	-17.89
Morazán	631 660	3.22	7.13	-3.92	-37.85	285 892	6.13	11.30	-5.18	-29.70
La Unión	859 273	4.37	6.71	-2.34	-21.08	394 825	7.81	10.41	-10.41	-14.27

Fuente: Cuadros N°s 1-A y 1-F del anexo I.

-2.60

10.41
7.81

2.60

con 8,69% y 9,23%, Usulután con 6,71% y 7,37%, San Miguel con 6.48% y 6,92% y Santa Ana con 5,42% y 5,56% para cada período respectivamente. Como puede apreciarse estos seis departamentos representan el 74,75% y 72,54% de la absorción de todo el país.

A nivel global son cuatro los departamentos de atracción de población o sea con saldo migratorio positivo. De ellos, San Salvador y La Libertad cobran una intensidad que los destaca con respecto a los otros. Tal como se dijo para San Salvador, también puede decirse para la Libertad, o sea, que posee emigraciones importantes pero en definitiva resultan con saldo positivo.

Considerando la emigración, se nota que los departamentos mas expulsores son cinco. Entre ellos se encuentra San Salvador con 16,40% y 19,02% del total de migrantes para los períodos 1966-1971 y 1969 y 1971 respectivamente, San Miguel con 10.09% y 9.94%, Santa Ana con 9,39% y 8,97%, Usulután con 8,89% y 8,02% y La Libertad con 8,76% y 8,95%.

Estos datos no son comparables entre sí, ya que las características demográficas, sociales, económicas, de desarrollo y geográficas de cada departamento los hacen cada vez más heterogéneos. Para ello se calculan las tasas anuales medias de: Inmigración (i_{jk}), Emigración (e_{jk}), migración neta (m_{jk}) e Índice de Eficacia (E_{jk}). En los cuadros del anexo I se presentan los resultados para cada corriente migratoria por sexo y departamento (del 1-B, 2-B y 3-B hasta 1-J, 2-J y 3-J, exceptuando 1-F y 3-F)

LA MIGRACION POR SEXO Y EDAD

El estudio de la migración diferencial o de la selectividad de los migrantes reviste interés, por su relación con factores que se asocián a las condiciones influyentes sobre la decisión de migrar, y con los efectos de la migración en ese lugar de partida y llegada. A lo largo de la vida de las personas aparecen y se acentúan ciertas necesidades tales como la incorporación a la fuerza de trabajo la superación intelectual, la formación de una nueva familia que a demás de relacionarse con sus propias condiciones individuales terminan transformándose en motivos para migrar.

Las diferentes posibilidades para satisfacer a esas necesidades, varían en los distintos departamentos, convirtiéndose en ventajas para unos y desventajas para otros, es lo que estimula a la población a migrar o no. Dichas alternativas que hace que las personas migran suelen diferir según el sexo por lo que la migración es se-lectiva según la edad y el sexo.

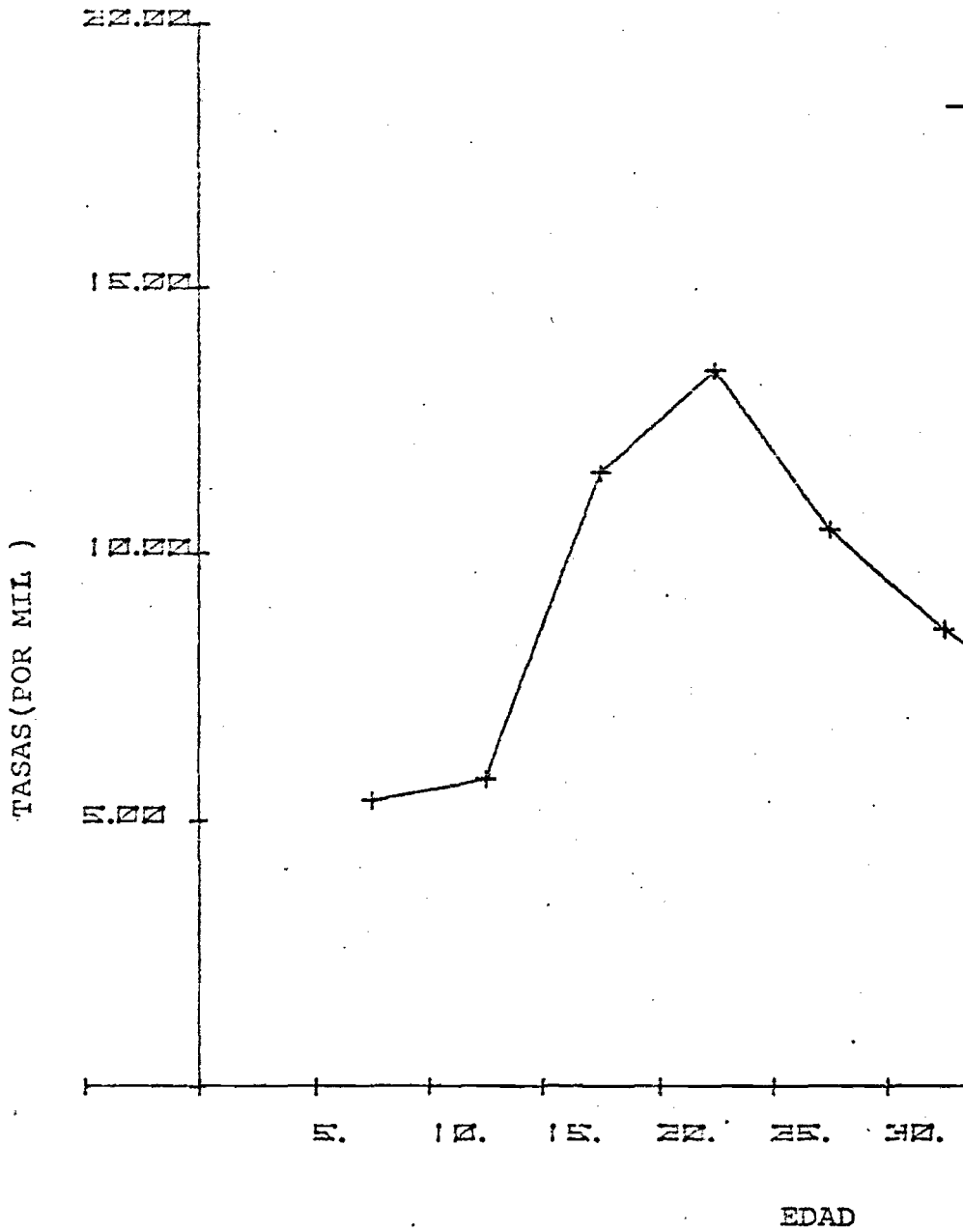
La información censal de 1971, no permite realizar un estudio muy profundo sobre los diferenciales de los migrantes. El análi-sis se hará por sexo y edad pero en forma separada, ya que de esa forma se encuentran los datos disponibles.

Se comenzará por analizar el comportamiento migratorio en relación al sexo por departamento y para los dos períodos, luego se hará por edad y departamento para el período 1966-1971.

SEXO

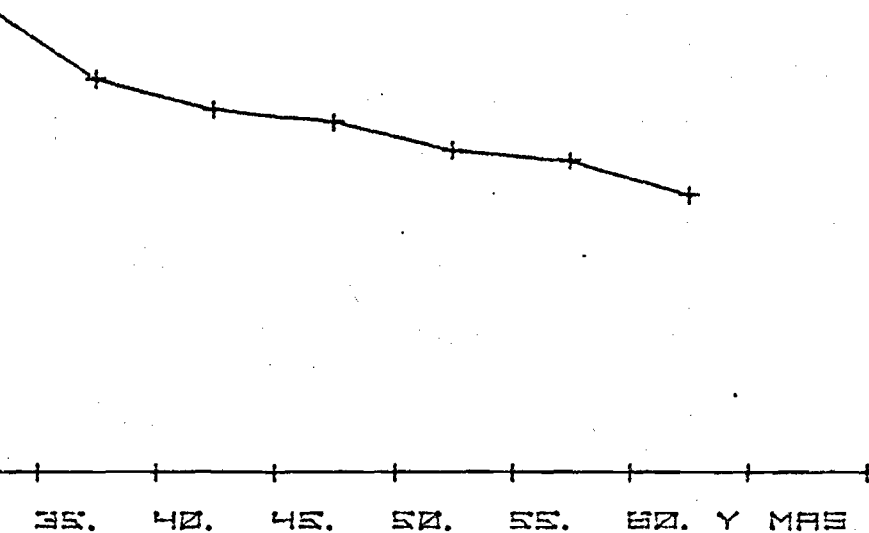
De los cuadros N.º. 9 y 10 puede observarse, en primer lugar que la propensión a migrar es, a nivel general bastante semejante entre hombres y mujeres.

GRAFICO N° 3



EL SALVADOR

MIGRACION



1
3
0
1

Cuadro N° 9

EL SALVADOR: POBLACION BASE, TASAS ANUALES MEDIAS DE MIGRACION E INDICE DE EFICACIA POR
DEPARTAMENTO PARA EL SEXO MASCULINO EN LOS PERIODOS 1966-1971 Y 1969-1971

Departamento	1966-1971					1969-1971				
	Población	Tasas de (por mil)			Indice de eficacia (%)	Población	Tasas de (por mil)			Indice de eficacia (%)
		Inmigración	Emigración	Migración neta			Inmigración	Emigración	Migración neta	
Ahuachapán	368 503	7.15	5.87	1.28	9.86	166 554	12.04	9.65	2.39	11.01
Santa Ana	700 943	4.81	7.57	-2.76	-22.17	312 742	7.92	12.07	-4.14	-20.73
Sonsonate	483 573	10.78	9.42	1.36	6.75	219 513	19.68	14.36	5.32	15.64
Chalatenango	353 378	4.39	8.10	-3.71	-29.72	160 507	8.31	12.47	-4.16	-20.00
La Libertad	574 563	13.61	8.50	5.20	23.13	262 031	21.11	14.09	7.02	19.93
San Salvador	1 434 213	11.28	6.90	4.37	24.05	645 021	16.48	13.04	3.42	11.70
Cuscatlán	307 865	7.75	8.85	-1.10	-6.61	140 370	12.78	15.03	-2.25	-8.09
La Paz	372 983	7.42	8.68	-1.26	-7.81	168 143	13.26	13.89	-0.64	-2.34
Cabañas	268 568	3.70	8.68	-4.98	-40.21	121 668	6.83	14.38	-7.55	-35.58
San Vicente	317 718	6.10	8.42	-2.32	-15.98	143 315	9.76	12.98	-3.22	-14.15
Usulután	601 233	6.64	8.18	-1.54	-10.41	271 638	11.84	11.91	-0.07	-0.31
San Miguel	655 203	5.83	8.46	-2.64	-18.45	295 028	10.17	13.62	-3.45	-14.51
Morazán	317 260	3.48	6.81	-3.33	-32.35	143 825	6.68	11.03	-4.35	-24.53
La Unión	434 323	4.93	6.09	-1.16	-10.55	199 895	8.82	9.73	-0.91	-4.88

Fuente: Cuadros N°s 2-A y 2-F del anexo I.

Las particularidades encontradas en la población total (cuadro N^o.8) son compartidas por los hombres y las mujeres, excepto en Sonsonate para el sexo masculino en el período 69/71, y para las mujeres en Ahuachapán y Cuscatlán en ambos períodos.

La intensidad migratoria masculina en el período 1969-1971 aumenta notablemente para el departamento de Sonsonate, pasando a ocupar el 2do. lugar de los departamentos atractivos. Los departamentos expulsores son los mismos, destacándose como siempre Chalatenango, Morazán y Cabañas.

En el sexo femenino, Ahuachapán y Cuscatlán cambian de dirección y Ahuachapán resulta ser expulsor y Cuscatlán absorbente, intensificándose en el período 1969-1971 para cada uno de ellos. Sonsonate obtiene un aumento considerable.

El departamento de San Salvador recibe una proporción de mujeres mayor que de hombres.

EDAD Tal como se dijo anteriormente las migraciones suelen ser de carácter selectivo en función de la edad.

Las personas migrantes del período y sobrevivientes al final de este tenían al inicio un años (intervalo de migración) menos de edad. Por ejemplo los migrantes y sobrevivientes que en 1971 pertenecen al grupo 15-19,

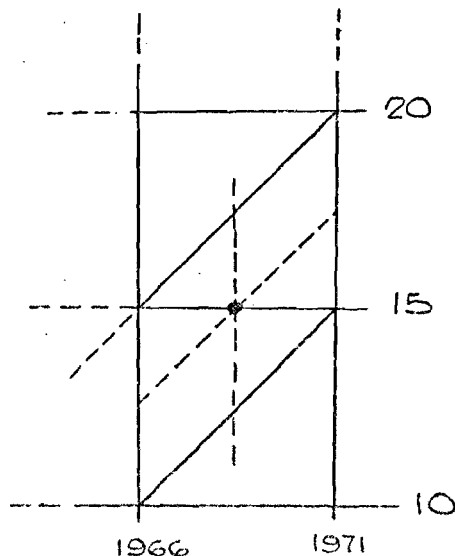


DIAGRAMA 2.-

al inicio pertenecían al grupo 10-14. Entonces la tasa anual media de migración se ubica a la mitad de período y corresponde al grupo de edades (12,5-17,5) (Ver diagrama N.º.2)

La intensidad de la migración según la edad alcanza su máximo valor en el grupo de edades (17,5-22,5) (ver gráfico N.º.3) También se ve que hay una tendencia hacia la concentración en las edades adultas jóvenes.

Esta situación afecta la estructura por edad tanto de la población del lugar de origen como la de destino.

Analizando los resultados por departamento, se sigue cumpliendo que los migrantes son predominantemente adolescentes. Entre los 15 y 30 años de edad se registran las tasas de inmigración y emigración más elevadas lo que proporciona una conformación adicional acerca de la existencia universal de este patrón migratorio.

La intensidad migratoria máxima es diferente entre los departamentos, pero siempre en las edades jóvenes adultas y puede estar asociada a las distintas edades en que las personas ingresan en la actividad económica. Es de suponer que la necesidad de conseguir trabajo o de mejorar el nivel de ingresos se acentúa entre los adultos jóvenes que han formado pareja e incluso han llegado a tener hijos.

Utilizando los gráficos del No.4 al No.18 (anexo 1) , observamos que pueden clasificarse así.

- A) Saldo migratorio positivo en todos los grupos de edades
- B) Saldo migratorio no uniforme en todo el tramo de edades
- C) Saldo migratorio negativo en todos los grupos de edades

En el caso a) se encuentran los departamentos de San Salvador y La Libertad.

Cuadro N° 10

EL SALVADOR: POBLACION BASE, TASAS ANUALES MEDIAS DE MIGRACION E INDICE DE EFICACIA POR
DEPARTAMENTO PARA EL SEXO FEMENINO EN LOS PERIODOS 1966-1971 Y 1969-1971

Departamento	1966-1971					1969-1971				
	Población	Tasas de (por mil)			Indice de eficacia (%)	Población	Tasas de (por mil)			Indice de eficacia (%)
		Inmigración	Emigración	Migración neta			Inmigración	Emigración	Migración neta	
Ahuachapán	360 133	5.47	6.36	-0.89	-7.49	162 432	9.17	10.21	-1.03	-5.34
Santa Ana	713 970	3.93	7.56	-3.63	-0.92	317 242	6.70	11.53	-4.83	-23.37
Sonsonate	479 915	9.79	8.88	0.91	4.86	217 992	15.24	12.88	2.37	8.42
Chalatenango	341 842	3.28	10.08	-6.80	-50.89	155 154	6.18	15.64	-9.46	-43.35
La Libertad	574 155	12.70	8.89	3.81	17.64	261 368	19.77	14.22	5.55	16.32
San Salvador	1 620 985	14.05	5.42	8.63	44.31	721 610	20.36	10.40	9.96	32.40
Cuscatlán	313 483	8.32	8.48	-0.16	-0.97	142 251	13.56	13.17	0.39	1.45
La Paz	373 958	7.20	10.28	-3.08	-17.61	168 744	12.42	15.33	-2.92	-10.51
Cabañas	263 430	2.79	10.14	-7.34	-56.78	119 708	4.94	14.71	-9.77	-49.74
San Vicente	317 983	5.06	9.47	-4.41	-32.88	142 150	8.78	13.54	-4.76	-21.31
Usulután	607 898	6.01	8.59	-2.57	-17.63	273 598	10.55	12.47	-1.92	-8.32
San Miguel	667 575	5.35	8.88	-3.53	-12.83	299 340	9.13	14.07	-4.94	-21.31
Morazán	314 400	2.95	7.46	-4.51	-43.34	142 067	5.57	11.59	-6.02	-35.08
La Unión	424 950	3.80	7.33	-3.53	-31.75	194 930	6.78	11.12	-4.34	-24.24

Fuente: Cuadros N°s 3-A y 3-F del anexo I.

En el caso de San Salvador, por ejemplo, el 55.1% llegaron entre los 12,5 y 27,5 años de edad; sin embargo, no deja de ser importante la inmigración del grupo de edades 2.5-12.5 que constituye el 20.2%, lo que hace pensar que el traslado hacia San Salvador es de familias -- completas. Los menores de 15 años no tienen poder de decisión en el proceso migratorio, puesto que se mueven generalmente a instancias -- de personas mayores.

La alta concentración de las tasas medias anuales de inmigración más elevadas para el departamento de San Salvador, permite inferir que -- las posibilidades de trabajo en las edades jóvenes adultas es muy -- importante, no siendo muy favorables para las edades avanzadas. La libertad presenta una dispersión en sus tasas anuales medias de inmi gración, lo que hace suponer que las oportunidades de empleo para ma yores de 30 años son más prometedoras que en el caso de San Salvador, o que el rechazo de adultos en San Salvador los absorbe La Libertad con mucha facilidad (departamentos vecinos).

En el segundo caso se clasifican: La Paz, Cuscatlán, Ahuachapán y -- Sonsónate. La Paz y Cuscatlán no presentan diferencias notables en tre sí. Una de las razones de la fuerte concentración de las máximas tasas emigratorias en edades adultas jóvenes sería la poca oportuni dad de ingresar a la fuerza de trabajo con relación a otros departa mentos, o sea que las condiciones son más favorables en el departa-- mento de destino para esas edades. Contrariamente a lo que ocurre -- con los adolescentes, los adultos prefieren inmigrar a La Paz y Cus catlán, lo que haría pensar que en esas edades retienen mano de obra, o son receptores de adultos desplazados por jóvenes adultos de los -- departamentos de fuerte inmigración (San Salvador y La Libertad). Fi nalmente en el tercer caso se encuentran Chalatenango, Morazán, Cabañas, San Miguel, Usulután, San Vicente, La Unión y Santa Ana.

CONCLUSIONES

Pese a que no se disponía de información referente a algunas características de los migrantes y referente a la categoría urbano o rural de sus lugares de origen y destino, a través de este trabajo ha sido posible extraer ciertas conclusiones.

La migración se ha analizado a nivel de grandes zonas y por departamentos, considerando el sexo y la edad de los migrantes en relación con los de su población de origen como asimismo con la de destino. Se han esbozado algunas relaciones entre la intensidad y dirección de los movimientos migratorios y algunos de los posibles factores que inciden en la migración.

En resumen:

El Salvador presenta una baja tasa de población urbana, siendo su economía predominantemente agrícola, concentrándose su producción en la exportación de café, algodón y caña de azúcar, alrededor de los cuales gravita la vida económica y social del país.

La extensión territorial de El Salvador (21.000km aproximadamente) no es obstáculo para la migración pues las distancias que se deben recorrer son pequeñas. No obstante, existen zonas poco pobladas, - en relación a los accidentes del terreno (cordilleras) y condiciones climáticas no muy favorables.

Analizando por zonas, si bien la Central es de mayor atracción, se ha observado que dentro de cada zona, existe una heterogeneidad muy alta.

Conviene recordar que el criterio de agrupación de los departamentos en zonas, no responde a características específicas de los mismos, - sino que es simplemente un criterio geográfico convencional y eso es en parte la explicación de la heterogeneidad que presentan los movimientos intrazonales.

La intensidad de la migración entre grandes zonas es menor que aquella dentro de las mismas. Ello lleva a que la unidad geográfica adecuada para medir la migración y su incidencia sea el departamento.

A ese nivel, entonces, se observa que, San Salvador es el departamento de mayor atracción de inmigrantes, conjuntamente con La Libertad, en tanto que los más expulsores son Cabañas, Chalatenango y Morazán. En cuanto a la selectividad de los migrantes por sexo y edad, se -- puede concluir que: en general, los migrantes son predominantemente adultos jóvenes, lo cual estaría relacionado con la edad de entrada a la actividad económica. Si analizamos por sexo, se observa que - en general la proporción a migrar es muy semejante para hombres y - mujeres.

Como última consideración, cabe destacar que los valores que presentan las tasas de migración interna para El Salvador, aparecen relativamente bajas en relación a otros países de América Latina, en -- donde se han realizado estudios del mismo tipo 1/

1/ Arévalo, Jorge. "Migración Intercensal de 6 países de América Latina" CELADE Noviembre de 1974.

A N E X O 1

Cuadro N° 1-A

EL SALVADOR: POBLACION MIGRANTE Y NO-MIGRANTE DE 5 AÑOS Y MAS DE EDAD,
CLASIFICADA POR DEPARTAMENTO DE RESIDENCIA EN 1966 Y EN 1971

Departamento de residencia en 1971	Departamento de residencia en 1966														Total inmigrantes	Población total
	Ahua- chapán	Santa Ana	Sonso- nate	Chalate- nango	La Libertad	San Salvador	Cusca- tlán	La Paz	Cabañas	San Vicente	Usu- lután	San Miguel	Morazán	La Unión		
Ahuachapán	141 197	1 200	1 125	169	383	848	34	171	133	68	271	126	22	57	4 607	145 804
Santa Ana	884	274 540	1 345	473	924	1 420	113	223	138	70	215	227	63	85	6 180	280 720
Sonsonate	1 336	1 912	183 333	618	1 808	1 850	163	293	281	308	680	378	95	190	9 912	193 245
Chalatenango	123	351	198	134 554	315	1 089	163	99	76	58	76	72	26	26	2 672	137 226
La Libertad	497	2 148	2 076	1 112	217 194	5 223	545	599	967	519	575	453	137	261	15 112	232 306
San Salvador	1 254	4 075	2 986	2 897	4 995	582 216	3 409	4 084	1 791	2 431	4 114	4 030	1 064	1 824	38 954	621 170
Cuscatlán	46	181	159	537	414	2 019	119 081	324	468	339	194	154	65	94	4 994	124 075
La Paz	64	198	139	130	385	1 848	315	143 118	161	744	954	310	93	119	5 460	148 578
Cabañas	34	58	119	87	123	499	299	117	103 034	222	117	72	20	33	1 730	104 764
San Vicente	28	68	89	43	131	779	205	493	635	122 524	677	225	76	93	3 547	126 071
Usulután	85	222	209	101	217	1 390	78	451	201	607	232 935	3 077	305	702	7 645	240 580
San Miguel	49	176	275	53	150	929	57	145	47	161	1 781	255 128	1 735	1 828	7 386	262 514
Morazán	30	47	45	26	43	346	23	23	23	46	131	797	123 064	451	2 031	125 095
La Unión	23	69	52	57	99	453	49	58	80	112	352	1 548	804	167 095	3 756	170 851
<u>Total emigrantes</u>	<u>4 453</u>	<u>10 705</u>	<u>8 817</u>	<u>6 308</u>	<u>9 987</u>	<u>18 693</u>	<u>5 383</u>	<u>7 080</u>	<u>5 001</u>	<u>5 685</u>	<u>10 137</u>	<u>11 469</u>	<u>4 505</u>	<u>5 763</u>	<u>113 986</u>	
<u>Población total</u>	<u>145 650</u>	<u>285 245</u>	<u>192 150</u>	<u>140 862</u>	<u>227 181</u>	<u>600 909</u>	<u>124 464</u>	<u>150 198</u>	<u>108 035</u>	<u>128 209</u>	<u>243 072</u>	<u>266 597</u>	<u>127 569</u>	<u>172 858</u>		<u>2 912 999</u>

Fuente: Cuarto Censo Nacional de Población, El Salvador-1971, cuadro N° 26.

Cuadro N° 1-B

EL SALVADOR: TASAS ANUALES MEDIAS DE INMIGRACION ENTRE DEPARTAMENTOS Y POBLACION MEDIA DE 5 AÑOS Y MAS
PARA CADA DEPARTAMENTO EN EL QUINQUENIO 1966-1971
(por mil)

Departamento de destino	Departamento de origen														Tasa total
	Ahua- chapán	Santa Ana	Sonso- nate	Chalate- nango	La Libertad	San Salvador	Cusca- tlán	La Paz	Cabañas	San Vicente	Usulután	San Miguel	Morazán	La Unión	
Ahuachapán	728 635	1.65	1.54	0.23	0.53	1.16	0.05	0.23	0.18	0.09	0.37	0.17	0.03	0.08	6.32
Santa Ana	0.62	1 414 913	0.95	0.33	0.65	1.00	0.08	0.16	0.10	0.05	0.15	0.16	0.04	0.06	4.37
Sonsonate	1.39	1.98	963 488	0.64	1.88	1.92	0.17	0.30	0.29	0.32	0.71	0.39	0.10	0.20	10.29
Chalatenango	0.18	0.50	0.28	695 220	0.45	1.57	0.23	0.14	0.11	0.08	0.11	0.10	0.04	0.04	3.84
La Libertad	0.43	1.87	1.81	0.97	1 148 718	4.55	0.47	0.52	0.84	0.45	0.50	0.39	0.12	0.23	13.16
San Salvador	0.41	1.33	0.98	0.95	1.63	3 055 198	1.12	1.34	0.59	0.80	1.35	1.32	0.35	0.60	12.75
Cuscatlán	0.07	0.29	0.26	0.86	0.67	3.25	621 348	0.52	0.75	0.55	0.31	0.25	0.10	0.15	8.04
La Paz	0.09	0.27	0.19	0.17	0.52	2.47	0.42	746 940	0.22	1.00	1.28	0.42	0.12	0.16	7.31
Cabañas	0.06	0.11	0.22	0.16	0.23	0.94	0.43	0.22	531 998	0.42	0.22	0.14	0.04	0.06	3.52
San Vicente	0.04	0.11	0.14	0.08	0.21	1.23	0.32	0.78	1.00	635 700	1.06	0.35	0.12	0.15	5.58
Usulután	0.07	0.18	0.17	0.08	0.18	1.15	0.06	0.37	0.17	0.50	1 209 130	2.54	0.25	0.58	6.32
San Miguel	0.04	0.13	0.21	0.04	0.11	0.70	0.04	0.11	0.04	0.12	1.35	1 322 778	1.31	1.38	5.58
Morazán	0.05	0.07	0.07	0.04	0.07	0.55	0.04	0.04	0.04	0.07	0.21	1.26	631 660	0.71	3.22
La Unión	0.03	0.08	0.06	0.07	0.12	0.53	0.06	0.07	0.09	0.13	0.41	1.80	0.94	859 273	4.37

Fuente: Cuadro N° 1-A.

Cuadro N° 1-C

EL SALVADOR: TASAS ANUALES MEDIAS DE MIGRACION ENTRE DEPARTAMENTOS Y POBLACION MEDIA DE 5 AÑOS Y MAS
PARA CADA DEPARTAMENTO EN EL QUINQUENIO 1966-1971

(por mil)

Departamento de destino	Departamento de origen													
	Ahua-chapán	Santa Ana	Sonsonate	Chalatenango	La Libertad	San Salvador	Cuscatlán	La Paz	Cabañas	San Vicente	Usulután	San Miguel	Morazán	La Unión
Ahuachapán	728 635	0.85	1.17	0.24	0.33	0.28	0.05	0.23	0.25	0.11	0.22	0.10	0.03	0.07
Santa Ana	1.21	1 414 915	1.40	0.68	0.80	0.46	0.18	0.30	0.26	0.11	0.18	0.17	0.10	0.10
Sonsonate	1.83	1.35	963 490	0.89	1.57	0.61	0.26	0.39	0.53	0.48	0.56	0.29	0.15	0.22
Chalatenango	0.17	0.25	0.21	695 220	0.27	0.36	0.26	0.13	0.14	0.09	0.06	0.05	0.04	0.03
La Libertad	0.68	1.52	2.15	1.60	1 148 720	1.71	0.88	0.80	1.82	0.82	0.48	0.34	0.22	0.30
San Salvador	1.72	2.88	3.10	4.17	4.35	3 055 200	5.49	5.47	3.37	3.82	3.40	3.05	1.68	2.12
Cuscatlán	0.06	0.13	0.17	0.77	0.36	0.66	621 350	0.43	0.88	0.53	0.16	0.12	0.10	0.11
La Paz	0.09	0.14	0.14	0.19	0.34	0.60	0.51	746 940	0.30	1.17	0.79	0.23	0.15	0.14
Cabañas	0.05	0.04	0.12	0.13	0.11	0.16	0.37	0.16	532 000	0.35	0.10	0.05	0.03	0.04
San Vicente	0.04	0.05	0.09	0.07	0.11	0.25	0.33	0.66	1.19	635 700	0.56	0.17	0.12	0.11
Usulután	0.12	0.16	0.22	0.15	0.19	0.45	0.13	0.60	0.38	0.95	1 209 130	2.33	0.48	0.82
San Miguel	0.07	0.12	0.29	0.08	0.13	0.30	0.09	0.19	0.09	0.25	1.47	1 322 780	2.75	2.13
Morazán	0.04	0.03	0.05	0.04	0.04	0.11	0.04	0.03	0.04	0.07	0.11	0.60	631 660	0.52
La Unión	0.03	0.05	0.05	0.08	0.09	0.15	0.08	0.08	0.15	0.18	0.29	1.17	1.27	859 275
Tasa Total	6.11	7.57	9.15	9.07	8.69	6.12	8.65	9.48	9.40	8.94	8.38	8.67	7.13	6.71

Fuente: Cuadro N° 1-A.

Cuadro N° 1-D

EL SALVADOR: TASAS ANUALES MEDIAS DE MIGRACION NETA ENTRE DEPARTAMENTO, 1966-1971

(por mil)

	Ahua- chapán	Santa Ana	Sonso- nate	Chalate- nango	La Libertad	San Salvador	Cusca- tlán	La Paz	Cabañas	San Vicente	Usu- lután	San Miguel	Morazán	La Unión	Total
Ahuachapán	-	0.44	-0.29	0.06	-0.15	-0.56	-0.01	0.14	0.13	0.05	0.25	0.10	-0.01	0.05	0.21
Santa Ana	-0.23	-	-0.40	-0.08	-0.87	-1.88	-0.05	0.02	0.06	0.0	-0.01	0.04	0.01	0.01	-3.20
Sonsonate	0.22	0.58	-	0.43	-0.27	-1.18	0.0	0.16	0.17	0.23	0.49	0.10	0.05	0.15	1.14
Chalatenango	-0.06	-0.18	-0.61	-	-1.15	-2.6	-0.54	-0.05	-0.02	0.01	-0.04	0.02	0.0	-0.04	-5.23
La Libertad	0.10	1.07	0.24	0.70	-	0.20	0.11	0.18	0.73	0.34	0.31	0.26	0.08	0.14	4.47
San Salvador	0.13	0.87	0.37	0.59	-0.08	-	0.46	0.74	0.43	0.55	0.90	1.02	0.24	0.45	6.63
Cuscatlán	0.02	0.11	0.0	0.60	-0.21	-2.24	-	0.01	0.38	0.22	0.18	0.16	0.06	0.07	-0.61
La Paz	-0.14	-0.03	-0.02	0.04	-0.28	-3.0	-0.01	-	0.06	0.34	0.68	0.23	0.09	0.08	-2.17
Cabañas	-0.19	-0.15	-0.31	0.02	-1.59	-2.43	-0.45	-0.08	-	-0.77	-0.16	0.05	0.0	-0.09	-6.15
San Vicente	-0.07	0.0	-0.34	-0.01	-0.61	-2.59	-0.21	-0.39	0.65	-	0.11	0.10	0.05	-0.03	-3.36
Usulután	-0.15	0.0	-0.39	0.02	-0.30	-2.25	-0.10	-0.42	0.07	-0.06	-	1.07	0.14	0.29	-2.06
San Miguel	-0.06	-0.04	-0.08	-0.01	-0.23	-2.35	-0.08	-0.12	-0.01	-0.05	-0.98	-	0.71	0.21	-3.09
Morazán	0.02	-0.03	-0.08	0.0	-0.15	-1.13	-0.06	-0.11	0.01	-0.05	-0.27	-1.49	-	-0.56	-3.91
La Unión	-0.04	-0.02	-0.16	0.04	-0.18	-1.59	-0.05	-0.07	0.05	0.02	-0.41	-0.33	0.42	-	-2.34

Fuente: Cuadro N° 1-A.

Cuadro N° 1-F

EL SALVADOR: POBLACION MIGRANTE Y NO-MIGRANTE DE 2 AÑOS Y MAS DE EDAD, CLASIFICADA POR DEPARTAMENTO DE RESIDENCIA EN 1969 Y 1971

Departamento de residencia en 1971	Departamento de residencia en 1969														Total inmigrantes	Población total
	Ahua- chapán	Santa Ana	Sonso- nate	Chalate- nango	La Libertad	San Salvador	Cusca- tlán	La Paz	Cabañas	San Vicente	Usu- lután	San Miguel	Morazán	La Unión		
Ahuachapán	161 112	865	867	119	309	761	26	121	95	44	138	78	20	53	3 496	164 608
Santa Ana	669	308 928	866	278	767	1 180	93	149	124	53	151	157	47	71	4 605	313 533
Sonsonate	916	1 390	211 950	505	1 381	1 469	114	346	262	333	435	269	85	140	7 645	219 595
Chalatenango	81	281	141	154 470	230	1 069	139	89	65	49	39	51	25	34	2 293	156 763
La Libertad	345	1 463	1 317	757	252 645	4 069	367	451	614	303	384	341	95	193	10 699	263 344
San Salvador	880	2 632	1 898	1 912	3 364	662 708	2 434	2 564	1 167	1 503	2 492	2 579	681	1 198	25 304	688 012
Cuscatlán	39	125	95	417	312	1 661	137 457	194	302	232	135	92	51	68	3 723	141 180
La Paz	56	152	123	99	328	1 650	276	163 820	106	506	660	247	47	74	4 324	168 144
Cabañas	30	38	95	69	113	439	184	102	118 222	144	92	65	20	31	1 422	119 644
San Vicente	27	60	60	62	120	620	162	332	480	139 517	435	154	52	83	2 647	142 164
Usulután	139	142	170	96	215	1 257	64	376	143	425	266 244	2 310	235	530	6 102	272 346
San Miguel	39	154	223	42	132	904	50	135	37	114	1 285	290 203	1 303	1 314	5 732	295 935
Morazán	28	43	53	19	52	358	23	15	30	25	130	653	140 454	323	1 752	142 206
La Unión	17	88	52	53	87	474	52	49	85	53	270	1 234	571	193 814	3 085	196 899
<u>Total emigrantes</u>	<u>3 266</u>	<u>7 433</u>	<u>5 960</u>	<u>4 428</u>	<u>7 410</u>	<u>15 911</u>	<u>3 984</u>	<u>4 923</u>	<u>3 510</u>	<u>3 784</u>	<u>6 646</u>	<u>8 230</u>	<u>3 232</u>	<u>4 112</u>	<u>82 829</u>	
<u>Población total</u>	<u>164 378</u>	<u>316 361</u>	<u>217 910</u>	<u>158 898</u>	<u>260 055</u>	<u>678 619</u>	<u>141 441</u>	<u>168 743</u>	<u>121 732</u>	<u>143 301</u>	<u>272 890</u>	<u>298 433</u>	<u>143 686</u>	<u>197 926</u>		<u>3 284 373</u>

Fuente: Cuarto Censo Nacional de Población, El Salvador, 1971, Cuadro N° 26.

Cuadro N° 2-A

EL SALVADOR: POBLACION MASCULINA MIGRANTE Y NO-MIGRANTE DE 5 AÑOS Y MAS DE EDAD, CLASIFICADA POR
DEPARTAMENTO DE RESIDENCIA EN 1966 Y 1971

Departamento de residencia en 1971	Departamento de residencia en 1966														Total inmigrantes	Población total
	Ahuachapán	Santa Ana	Sonsonate	Chalatenango	La Libertad	San Salvador	Cuscatlán	La Paz	Cabañas	San Vicente	Usulután	San Miguel	Morazán	La Unión		
Ahuachapán	71 301	605	642	90	218	587	22	106	68	45	144	70	7	32	2 536	73 937
Santa Ana	442	135 847	737	237	466	805	61	152	93	44	116	128	43	50	3 374	139 221
Sonsonate	656	983	91 832	200	997	1 006	87	159	144	174	393	238	69	106	5 212	97 044
Chalatenango	72	194	108	68 740	182	627	92	50	51	39	49	46	21	19	1 550	70 020
La Libertad	251	1 098	1 102	653	108 560	2 650	270	311	499	263	296	219	79	131	7 822	116 382
San Salvador	530	1 869	1 257	1 120	2 180	273 806	1 636	1 596	624	942	1 716	1 633	354	715	16 172	289 978
Cuscatlán	20	85	78	267	209	980	59 017	161	225	149	72	63	34	44	2 387	61 404
La Paz	33	104	76	68	191	885	170	71 595	89	385	494	163	47	62	2 767	74 362
Cabañas	25	38	92	41	74	283	146	61	52 051	111	61	35	12	15	994	53 045
San Vicente	17	44	56	34	70	413	115	262	316	61 238	376	136	54	44	1 937	63 175
Usulután	45	115	123	58	120	725	48	240	106	322	115 793	1 591	151	346	3 990	119 783
San Miguel	28	112	210	33	82	486	25	82	23	101	899	126 360	861	875	3 817	130 177
Morazán	27	29	33	19	33	194	15	17	22	32	79	396	61 820	208	1 104	62 924
La Unión	17	33	39	41	61	260	38	39	71	67	222	826	428	84 470	2 142	86 612
Total emigrantes	2 163	5 309	4 553	2 861	4 883	9 901	2 725	3 236	2 331	2 674	4 917	5 544	2 160	2 647	55 904	
Población total	73 464	141 156	96 385	71 331	113 443	283 707	61 742	74 831	54 382	63 912	120 710	131 904	63 980	87 117		1 438 064

Fuente: Cuarto Censo de Población, El Salvador-1971, cuadro N° 26.

Cuadro Nº 2-B

EL SALVADOR: TASAS ANUALES MEDIAS DE INMIGRACION MASCULINA ENTRE DEPARTAMENTOS Y POBLACION BASE DE 5 AÑOS Y MAS
DE EDAD POR DEPARTAMENTO. 1966-1971

(por mil)

DEPARTAMENTO DE DESTINO	DEPARTAMENTO ORIGIN														TASA TOTAL
	Ahuacha pán	Santa Ana	Sonso- nate	Chalate- nango	La Liber- tad	San Sal- vador	Cusca- tlán	La Paz	Caba- ñas	San Vi- cente	Usulu- tán	San Miguel	Mora- zán	La Unión	
Ahuachapán	368503	1.64	1.74	0.24	0.59	1.59	0.06	0.29	0.18	0.12	0.39	0.19	0.02	0.09	7.15
Santa Ana	0.63	700943	1.05	0.34	0.66	1.15	0.09	0.22	0.13	0.06	0.17	0.18	0.06	0.07	4.81
Sonsonate	1.36	2.03	483573	0.41	2.06	2.08	0.18	0.33	0.30	0.36	0.81	0.49	0.14	0.22	10.78
Chalatenango	0.20	0.55	0.31	353378	0.52	1.77	0.26	0.14	0.14	0.11	0.14	0.13	0.06	0.05	4.39
La Libertad	0.44	1.91	1.92	1.14	574563	4.61	0.47	0.54	0.87	0.46	0.52	0.38	0.14	0.23	13.61
San Salvador	0.37	1.30	0.88	0.78	1.52	1434213	1.14	1.11	0.44	0.66	1.20	1.14	0.25	0.50	11.28
Cuscatlán	0.06	0.28	0.25	0.87	0.68	3.18	307865	0.52	0.73	0.48	0.23	0.20	0.11	0.14	7.75
La Paz	0.09	0.28	0.20	0.18	0.51	2.37	0.46	372983	0.24	1.03	1.32	0.44	0.13	0.17	7.42
Cabañas	0.09	0.14	0.34	0.15	0.28	1.05	0.54	0.23	268568	0.41	0.23	0.13	0.04	0.06	3.70
San Vicente	0.05	0.14	0.18	0.11	0.22	1.30	0.36	0.82	0.99	317718	1.18	0.43	0.17	0.14	6.10
Usulután	0.07	0.19	0.20	0.10	0.20	1.21	0.08	0.40	0.18	0.54	601233	2.65	0.25	0.58	6.64
San Miguel	0.04	0.17	0.32	0.05	0.13	0.74	0.04	0.13	0.04	0.15	1.37	655203	1.31	1.34	5.83
Morazán	0.09	0.09	0.10	0.06	0.10	0.61	0.05	0.05	0.07	0.10	0.23	1.25	317260	0.66	3.48
La Unión	0.04	0.08	0.09	0.09	0.14	0.60	0.09	0.09	0.16	0.15	0.51	1.90	0.99	434323	4.93

FUENTE: Cuadro Nº 2-A

CUADRO Nº 2-C

EL SALVADOR: TASAS ANUALES MEDIAS DE EMIGRACION MASCULINA ENTRE DEPARTAMENTO Y POBLACION BASE DE 5 AÑOS
Y MAS DE EDAD POR DEPARTAMENTO. 1966-1971 (por mil)

DEPARTAMENTO DE DESTINO	DEPARTAMENTO DE ORIGEN													
	Ahuacha pán	Santa Ana	Sonso- nate	Chalate- nango	La Liber- tad	San Sal- vador	Cusca tlán	La Paz	Caba- ñas	San Vi- cente	Usulu- tán	San Miguel	Mora- zán	La Unión
AHUACHAPAN	368503	0.86	1.33	0.25	0.38	0.41	0.07	0.28	0.25	0.14	0.24	0.11	0.02	0.07
SANTA ANA	1.20	700943	1.52	0.67	0.81	0.56	0.20	0.41	0.35	0.14	0.19	0.20	0.14	0.12
SONSONATE	1.78	1.40	483573	0.57	1.74	0.70	0.28	0.43	0.54	0.55	0.65	0.36	0.22	0.24
CHALATENANGO	0.20	0.28	0.22	353378	0.32	0.44	0.30	0.13	0.19	0.12	0.08	0.07	0.07	0.04
LA LIBERTAD	0.68	1.57	2.28	1.85	574563	1.85	0.88	0.83	1.86	0.83	0.49	0.33	0.25	0.30
SAN SALVADOR	1.44	2.67	2.60	3.17	3.79	1434213	5.31	4.28	2.32	2.96	2.85	2.49	1.12	1.65
CUSCATLAN	0.05	0.12	0.16	0.76	0.36	0.68	307865	0.43	0.84	0.47	0.12	0.10	0.11	0.10
LA FAZ	0.09	0.15	0.16	0.19	0.33	0.62	0.55	372983	0.33	1.21	0.82	0.25	0.15	0.14
CABAÑAS	0.07	0.05	0.19	0.12	0.13	0.20	0.47	0.16	268568	0.35	0.10	0.05	0.04	0.03
SAN VICENTE	0.05	0.06	0.12	0.10	0.12	0.29	0.37	0.70	1.18	317718	0.63	0.21	0.17	0.10
USULUTAN	0.12	0.16	0.25	0.16	0.21	0.51	0.16	0.64	0.39	1.01	601233	2.43	0.48	0.80
SAN MIGUEL	0.08	0.16	0.43	0.09	0.14	0.34	0.08	0.22	0.09	0.32	1.50	655203	2.71	2.01
MORAZAN	0.07	0.04	0.07	0.05	0.06	0.14	0.05	0.05	0.08	0.10	0.13	0.60	317260	0.48
LA UNION	0.05	0.05	0.08	0.12	0.11	0.18	0.12	0.10	0.26	0.21	0.37	1.26	1.35	434323
TASA TOTAL	5.87	7.57	9.42	8.10	8.50	6.90	8.85	8.68	8.68	8.42	8.18	8.46	6.81	6.09

FUENTE: Cuadro Nº 2-A

Cuadro N° 2-F 2

EL SALVADOR: POBLACION MASCULINA MIGRANTE Y NO-MIGRANTE DE 5 AÑOS Y MAS DE EDAD, CLASIFICADA POR DEPARTAMENTO DE RESIDENCIA EN 1969 Y 1971

Departamento de residencia en 1971	Departamento de residencia en 1969														Total inmigrantes	Población total
	Ahuachapán	Santa Ana	Sonsonate	Chalatenango	La Libertad	San Salvador	Cuscatlán	La Paz	Cabañas	San Vicente	Usulután	San Miguel	Morazán	La Unión		
Ahuachapán	81 470	429	484	73	177	516	15	72	50	28	76	46	9	31	2 006	83 476
Santa Ana	331	153 245	475	145	368	643	50	105	87	36	82	83	35	38	2 478	155 723
Sonsonate	462	722	106 020	136	784	849	64	262	197	254	275	174	61	81	4 321	110 341
Chalatenango	51	155	90	78 586	129	611	79	41	46	35	26	28	18	25	1 334	79 920
La Libertad	73	755	703	454	126 403	2 043	184	232	314	139	199	180	51	105	5 532	131 935
San Salvador	367	1 264	812	720	1 500	213 000	1 252	981	424	569	985	1 013	234	491	10 612	323 612
Cuscatlán	18	55	46	214	155	801	68 233	99	142	106	58	41	26	33	1 794	70 027
La Paz	33	84	63	52	168	809	155	81 789	65	254	347	139	22	38	2 229	84 018
Cabañas	23	25	84	36	64	251	105	52	59 544	73	55	31	13	19	831	60 375
San Vicente	17	41	35	41	62	311	92	176	232	70 028	225	87	41	39	1 399	71 427
Usulután	69	77	108	53	118	639	39	199	70	237	132 594	1 214	125	267	3 215	135 809
San Miguel	25	93	180	26	74	482	25	73	19	72	652	144 005	654	625	3 000	147 005
Morazán	26	29	39	11	39	192	14	12	26	20	81	320	70 639	152	961	71 600
La Unión	13	45	33	40	55	262	36	32	77	37	174	662	297	98 094	1 763	99 857
Total emigrantes	1 608	3 774	3 152	2 001	3 693	8 409	2 110	2 336	1 749	1 860	3 235	4 018	1 586	1 944	41 475	
Población total	83 078	157 019	109 172	80 587	130 096	321 409	70 343	84 125	61 293	71 888	135 829	148 023	72 225	100 038		1 625 125

Fuente: Cuarto Censo Nacional de Población, El Salvador-1971, cuadro N°26.

Cuadro N° 3-A

EL SALVADOR: POBLACION FEMENINA MIGRANTE Y NO MIGRANTE DE 5 AÑOS Y MAS DE EDAD, CLASIFICADA POR
DEPARTAMENTO DE RESIDENCIA EN 1966 Y 1971

Departamento residencial en 1971	Ahua- chapán	Santa Ana	Sonso- nate	Chalate- nango	La Libertad	San Salvador	Cusca- tlán	La Paz	Cabañas	San Vicente	Usu- lután	San Miguel	Morazán	La Unión	Total inmigrantes	Población total
Ahuachapán	69 986	595	483	79	165	261	12	65	65	23	127	56	15	25	1 971	71 867
Santa Ana	442	138 693	608	236	458	615	52	71	45	26	99	99	20	35	2 806	141 499
Sonsonate	680	929	91 501	418	811	844	76	134	137	134	287	140	26	84	4 700	96 201
Chalatenango	51	157	90	66 084	133	462	71	49	25	19	27	26	5	7	1 122	67 206
La Libertad	246	1 050	974	459	108 634	2 573	275	288	468	256	279	234	58	130	7 290	115 924
San Salvador	724	2 206	1 729	1 777	2 815	208 410	1 773	2 488	1 167	1 489	2 398	2 397	710	1 109	22 782	331 192
Cuscatlán	26	96	81	270	205	1 039	60 064	163	243	190	122	91	31	50	2 607	62 671
La Paz	31	94	63	62	194	963	145	71 523	72	359	460	147	46	57	2 693	74 216
Cabañas	9	20	27	46	49	216	83	56	50 983	111	56	37	8	18	736	51 719
San Vicente	11	24	33	14	61	366	90	231	319	61 286	301	89	22	49	1 610	62 896
Usulután	40	107	86	43	97	665	30	211	95	285	117 142	1 486	154	356	3 655	120 797
San Miguel	21	64	65	20	68	443	32	63	24	60	882	128 768	874	953	3 569	132 337
Morazán	3	18	12	7	10	152	8	6	1	14	52	401	61 244	243	927	62 171
La Unión	6	36	13	16	38	193	11	19	9	45	130	722	376	82 625	1 614	84 239
<u>Total emigrantes</u>	<u>2 290</u>	<u>5 396</u>	<u>4 264</u>	<u>3 447</u>	<u>5 104</u>	<u>8 792</u>	<u>2 658</u>	<u>3 844</u>	<u>2 670</u>	<u>3 011</u>	<u>5 220</u>	<u>5 925</u>	<u>2 345</u>	<u>3 116</u>	<u>58 082</u>	
<u>Población total</u>	<u>72 186</u>	<u>144 089</u>	<u>95 765</u>	<u>69 531</u>	<u>113 738</u>	<u>317 202</u>	<u>62 722</u>	<u>75 367</u>	<u>53 653</u>	<u>64 297</u>	<u>122 362</u>	<u>134 693</u>	<u>63 589</u>	<u>85 741</u>		<u>1 474 935</u>

Fuente: Cuarto Censo Nacional de Población, El Salvador-1971, Cuadro N° 26.

C U A D R O N^o 3-8

EL SALVADOR: TASAS ANUALES MEDIAS DE INMIGRACION FEMENINA ENTRE DEPARTAMENTOS Y POBLACION BASE DE 5 AÑOS
Y MAS DE EDAD POR DEPARTAMENTO. 1966 - 1971
(por mil)

DEPARTAMENTO DE DESTINO	DEPARTAMENTO DE ORIGEN														TASA TOTAL
	Ahuacha pán	Santa Ana	Sonso- nate	Chalate nango	La Liber- tad	San Sal- vador	Cusca- tlán	La Faz	Caba- ñas	San Vi- cente	Usulu- tán	San Miguel	Mora- zán	La Unión	
AHUACHAPAN	360133	1.65	1.34	0.22	0.46	0.72	0.03	0.18	0.18	0.06	0.35	0.16	0.04	0.07	5.47
SANTA ANA	0.62	713970	0.85	0.33	0.64	0.86	0.07	0.10	0.06	0.04	0.14	0.14	0.03	0.05	3.93
SONSONATE	1.42	1.94	479915	0.87	1.69	1.76	0.16	0.28	0.29	0.28	0.60	0.29	0.05	0.18	9.79
CHALATENANGO	0.15	0.46	0.26	341843	0.39	1.35	0.21	0.14	0.07	0.06	0.08	0.08	0.01	0.02	3.28
LA LIBERTAD	0.43	1.83	1.70	0.80	574155	4.48	0.48	0.50	0.82	0.45	0.49	0.41	0.10	0.23	12.70
SAN SALVADOR	0.45	1.36	1.07	1.10	1.74	1620985	1.09	1.53	0.72	0.92	1.48	1.48	0.44	0.68	14.05
CUSCATLAN	0.08	0.31	0.26	0.86	0.65	3.31	313483	0.52	0.78	0.61	0.39	0.29	0.10	0.16	8.32
LA PAZ	0.08	0.25	0.17	0.17	0.52	2.58	0.39	373958	0.19	0.96	1.23	0.39	0.12	0.15	7.20
CABAÑAS	0.03	0.08	0.10	0.17	0.19	0.82	0.32	0.21	263430	0.42	0.21	0.14	0.03	0.07	2.79
SAN VICENTE	0.03	0.08	0.10	0.04	0.19	1.15	0.28	0.73	1.00	317983	0.93	0.28	0.07	0.15	5.06
USULUTAN	0.07	0.18	0.14	0.07	0.16	1.09	0.05	0.35	0.16	0.47	607898	2.44	0.25	0.59	6.01
SAN MIGUEL	0.03	0.10	0.10	0.03	0.10	0.66	0.05	0.09	0.04	0.09	1.32	667575	1.31	1.43	5.35
MORAZAN	0.01	0.06	0.04	0.02	0.03	0.48	0.03	0.02	0.00	0.04	0.17	1.28	314400	0.77	2.95
LA UNION	0.01	0.08	0.03	0.04	0.09	0.45	0.03	0.04	0.02	0.11	0.31	1.70	0.88	424950	3.80

FUENTE: Cuadro N^o 3-A

C U A D R O No. 3-C

EL SALVADOR: TASAS ANUALES MEDIAS DE EMIGRACION FEMENINA ENTRE DEPARTAMENTOS Y POBLACION BASE DE 5 AÑOS
Y MAS DE EDAD POR DEPARTAMENTO. 1966 - 1971
(por mil)

DEPARTAMENTO DE DESTINO	DEPARTAMENTO DE ORIGEN													
	Ahuacha pán.	Santa Ana	Sonso nate	Chalate nango	La Liber tad	San Sal vador	Cusca- tlán	La Paz	Cabaña	San Vi cente	Usulu tán	San Miguel	Mora zán	La Unión
AHUACHAPAN	360133	0083	1.01	0.23	0.29	0.16	0.04	0.17	0.25	0.07	0.21	0.08	0.05	0.06
SANTA ANA	1.23	713970	1.27	0.69	0.80	0.38	0.17	0.19	0.17	0.08	0.16	0.15	0.06	0.08
SONSONATE	1.89	1.30	479915	1.22	1.41	0.52	0.24	0.36	0.52	0.42	0.47	0.21	0.08	0.20
CHALATENANGO	0.14	0.22	0.19	341843	0.23	0.29	0.23	0.13	0.09	0.06	0.04	0.04	0.02	0.02
LA LIBERTAD	0.68	1.47	2.03	1.34	574155	1.59	0.88	0.77	1.78	0.81	0.46	0.35	0.18	0.31
SAN SALVADOR	2.01	3.09	3.60	5.20	4.90	1620985	5.66	6.65	4.43	4.68	3.94	3.59	2.26	2.61
CUSCATLAN	0.07	0.13	0.17	0.79	0.36	0.64	313483	0.44	0.92	0.60	0.20	0.14	0.10	0.12
LA PAZ	0.09	0.13	0.13	0.18	0.34	0.59	0.46	373958	0.27	1.13	0.76	0.22	0.15	0.13
CABAÑAS	0.02	0.03	0.06	0.13	0.09	0.13	0.26	0.15	263430	0.35	0.09	0.06	0.03	0.04
SAN VICENTE	0.03	0.03	0.07	0.04	0.11	0.23	0.29	0.62	1.21	317983	0.50	0.13	0.07	0.12
USULUTAN	0.11	0.15	0.18	0.13	0.17	0.41	0.10	0.56	0.36	0.90	607898	2.23	0.49	0.84
SAN MIGUEL	0.06	0.09	0.14	0.06	0.12	0.27	0.10	0.17	0.09	0.19	1.45	667575	2.78	2.24
MORAZAN	0.01	0.03	0.03	0.02	0.02	0.09	0.03	0.02	0.00	0.04	0.09	0.60	314400	0.57
LA UNION	0.02	0.05	0.03	0.05	0.07	0.12	0.04	0.05	0.03	0.14	0.21	1.08	1.20	424950
TASA TOTAL	6.36	7.56	8.88	10.08	8.89	5.42	8.48	10.28	10.14	9.47	8.59	8.88	7.46	7.33

FUENTE: CUADRO No. 3-A

Cuadro N° 3-F

EL SALVADOR: POBLACION FEMENINA MIGRANTE Y NO-MIGRANTE DE 5 AÑOS Y MAS DE EDAD, CLASIFICADA POR
DEPARTAMENTO DE RESIDENCIA EN 1969 Y 1971

Departamento de residencia en 1971	Departamento de residencia en 1969														Total inmigrantes	Población total
	Ahuachapán	Santa Ana	Sonsonate	Chalatenango	La Libertad	San Salvador	Cuscatlán	La Paz	Cabañas	San Vicente	Usulután	San Miguel	Morazán	La Unión		
Ahuachapán	79 642	436	383	46	132	245	11	49	45	16	62	32	11	22	1 490	81 132
Santa Ana	338	155 683	391	133	399	537	43	44	37	17	69	74	12	33	2 127	157 810
Sonsonate	454	668	105 930	369	597	620	50	84	65	79	160	95	24	59	3 324	109 254
Chalatenango	30	126	51	75 884	101	458	60	48	19	14	13	23	7	9	959	76 843
La Libertad	172	708	614	303	126 242	2 026	183	219	300	164	185	161	44	88	5 167	131 409
San Salvador	513	1 368	1 086	1 192	1 864	349 708	1 182	1 583	743	934	1 507	1 566	447	707	14 692	364 400
Cuscatlán	21	70	49	203	157	860	69 224	95	160	126	77	51	25	35	1 929	71 153
La Paz	23	68	60	47	160	841	121	82 031	41	252	313	108	25	36	2 095	84 126
Cabañas	7	13	11	33	49	188	79	50	58 678	71	37	34	7	12	591	59 269
San Vicente	10	19	25	21	58	309	70	156	248	69 489	210	67	11	44	1 248	70 737
Usulután	70	65	62	43	97	618	25	177	73	188	133 650	1 096	110	263	2 887	136 537
San Miguel	14	61	43	16	58	422	25	62	18	42	633	146 198	649	689	2 732	148 930
Morazán	2	14	14	8	13	166	9	3	4	5	49	333	69 815	171	791	70 606
La Unión	4	43	19	13	32	212	16	17	8	16	96	572	274	95 720	1 322	97 042
Total emigrantes	1 658	3 659	2 808	2 427	3 717	7 502	1 874	2 587	1 761	1 924	3 411	4 212	1 646	2 168	41 354	
Población total	81 300	159 342	108 738	78 311	129 959	357 210	71 098	84 618	60 439	71 413	137 061	150 410	71 461	97 888		1 659 248

Fuente: Cuarto Censo Nacional de Población, El Salvador-1971, cuadro N° 26.

GRAFICO Nº 5

LA LIBERTAD

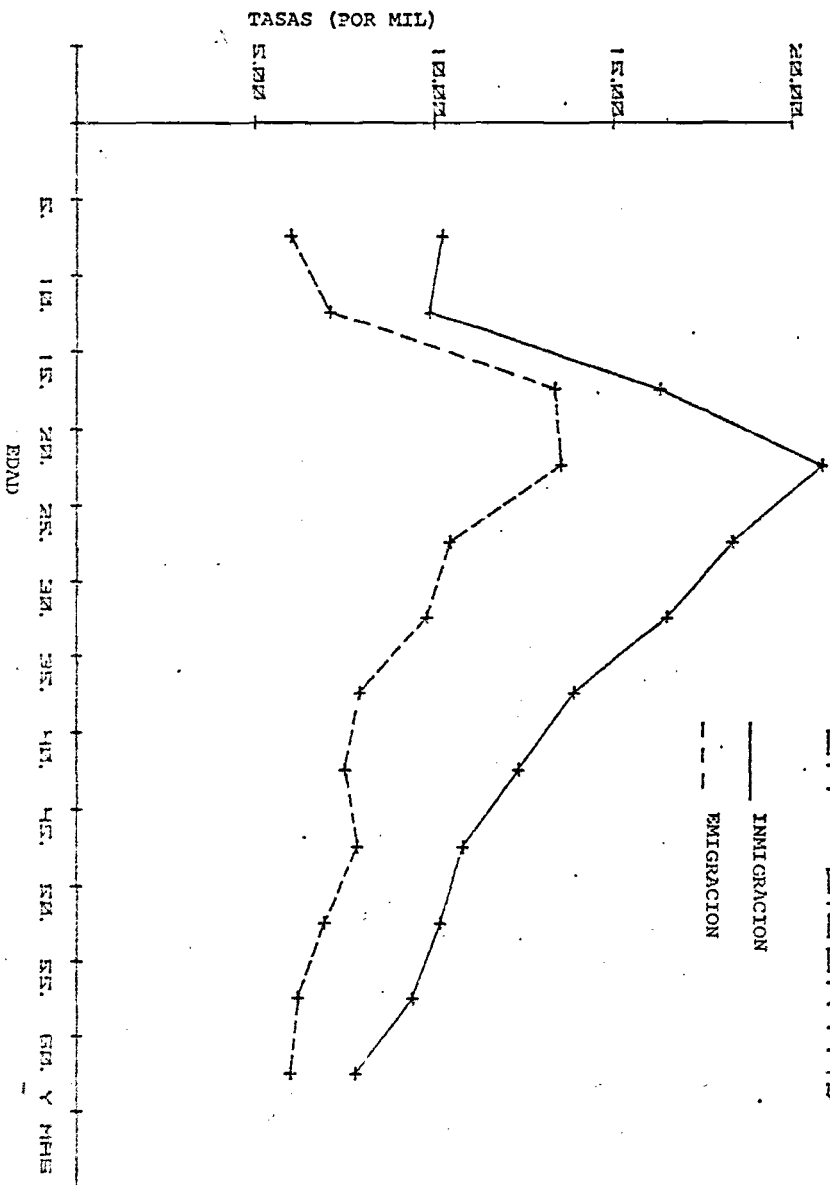


GRAFICO N° 4

SPAIN SALVADOR

— INMIGRACION
--- EMIGRACION

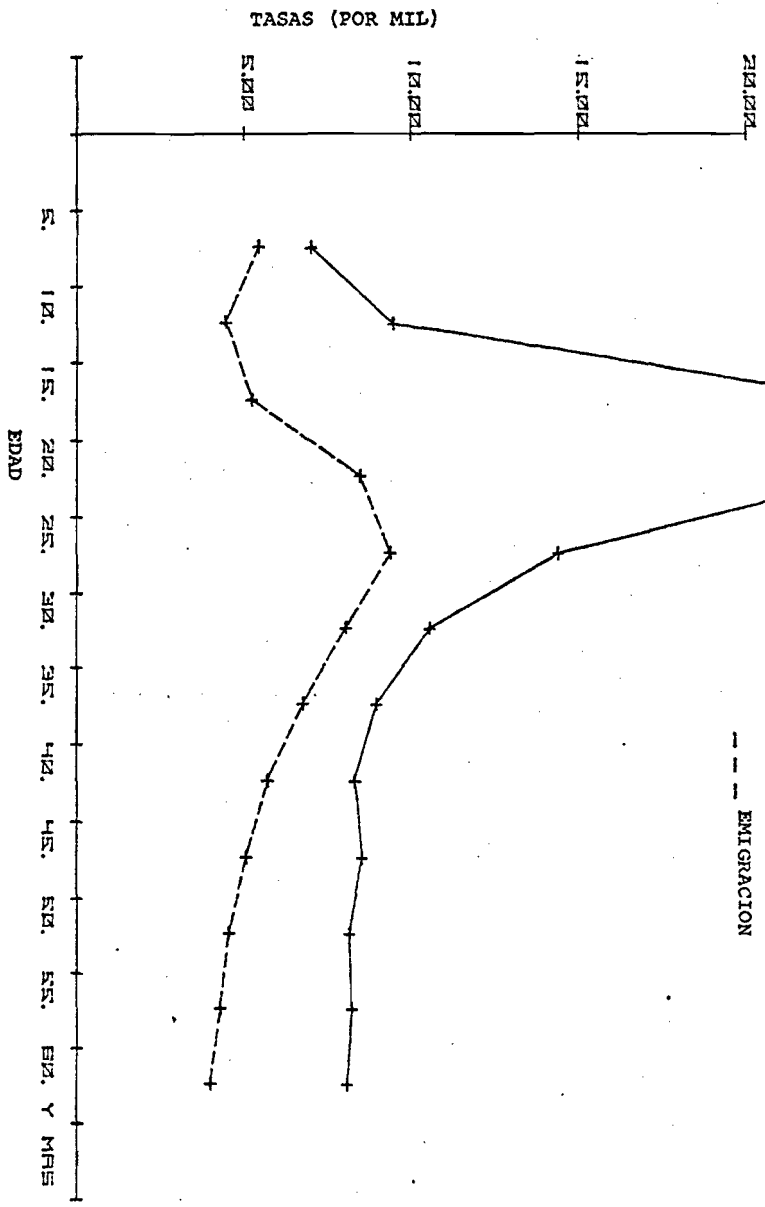


GRAFICO N° 6

LA PAZ

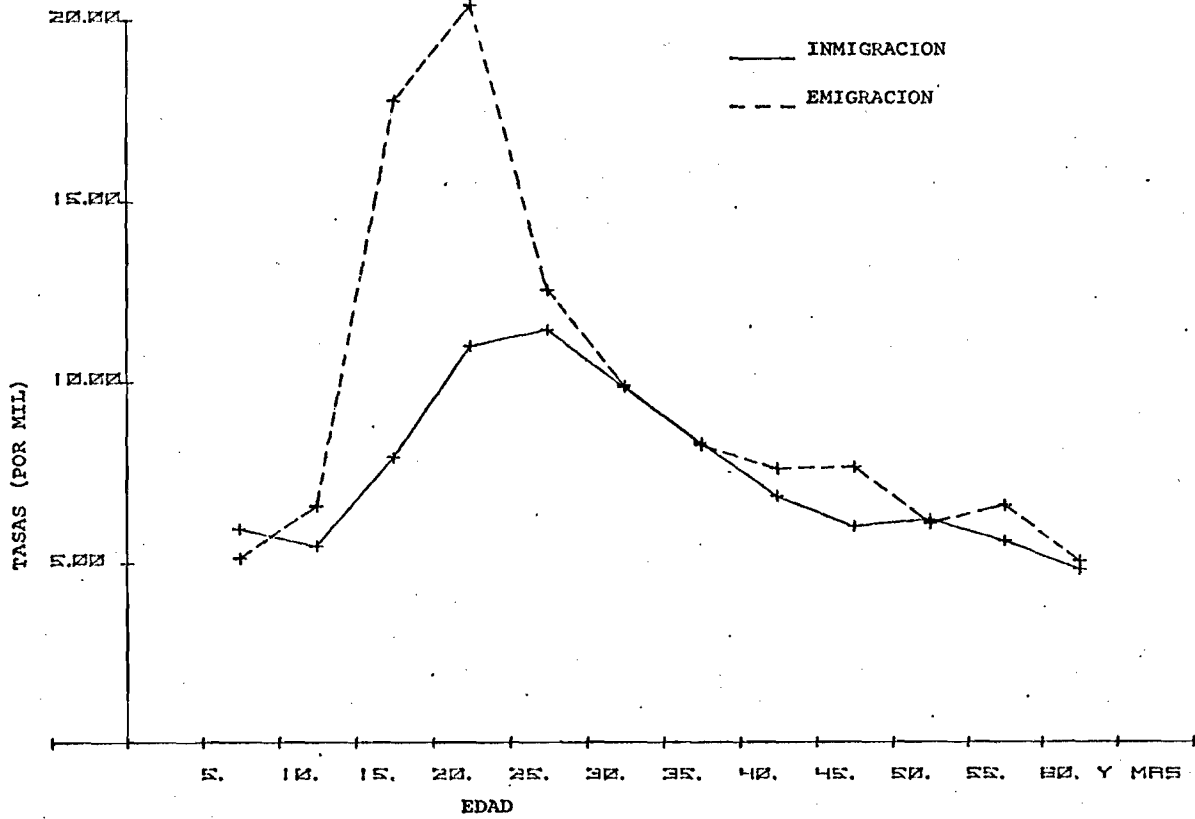


GRAFICO N° 7

CUSCATLAN

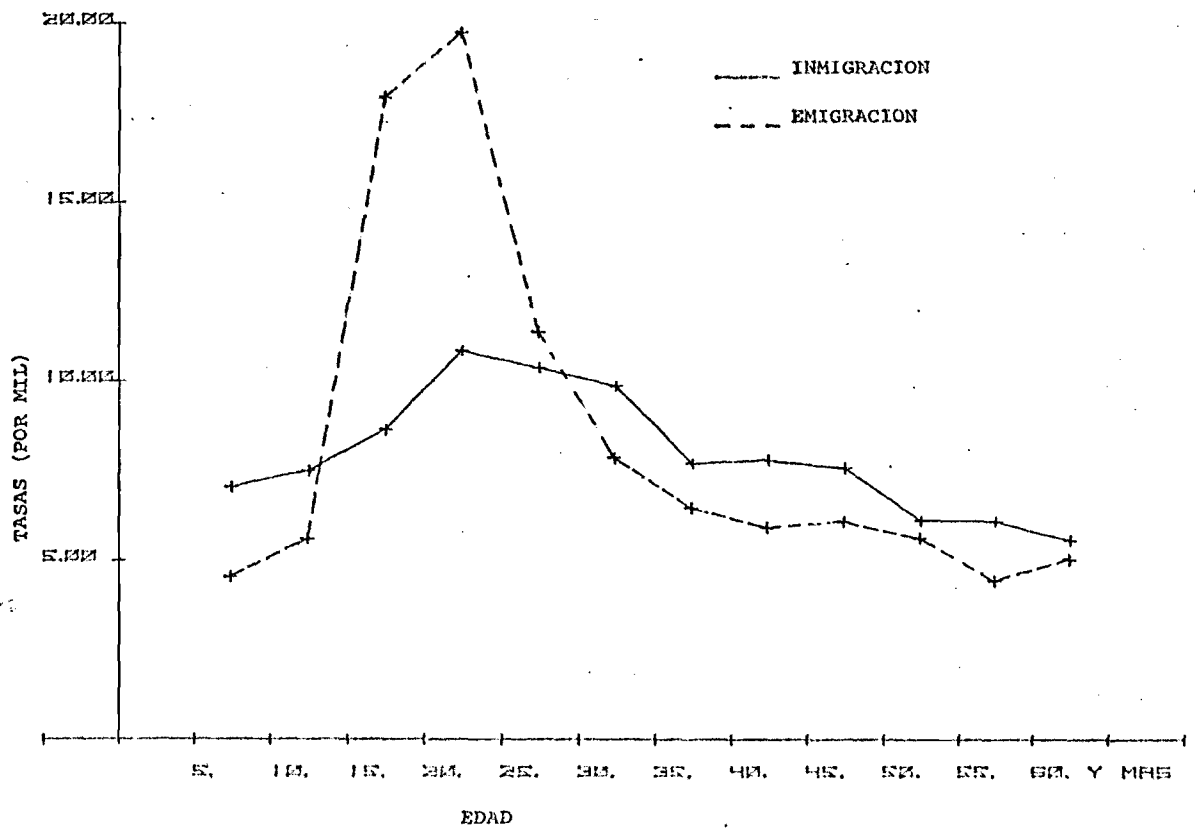


GRAFICO N° 8

AHUACHAPAN

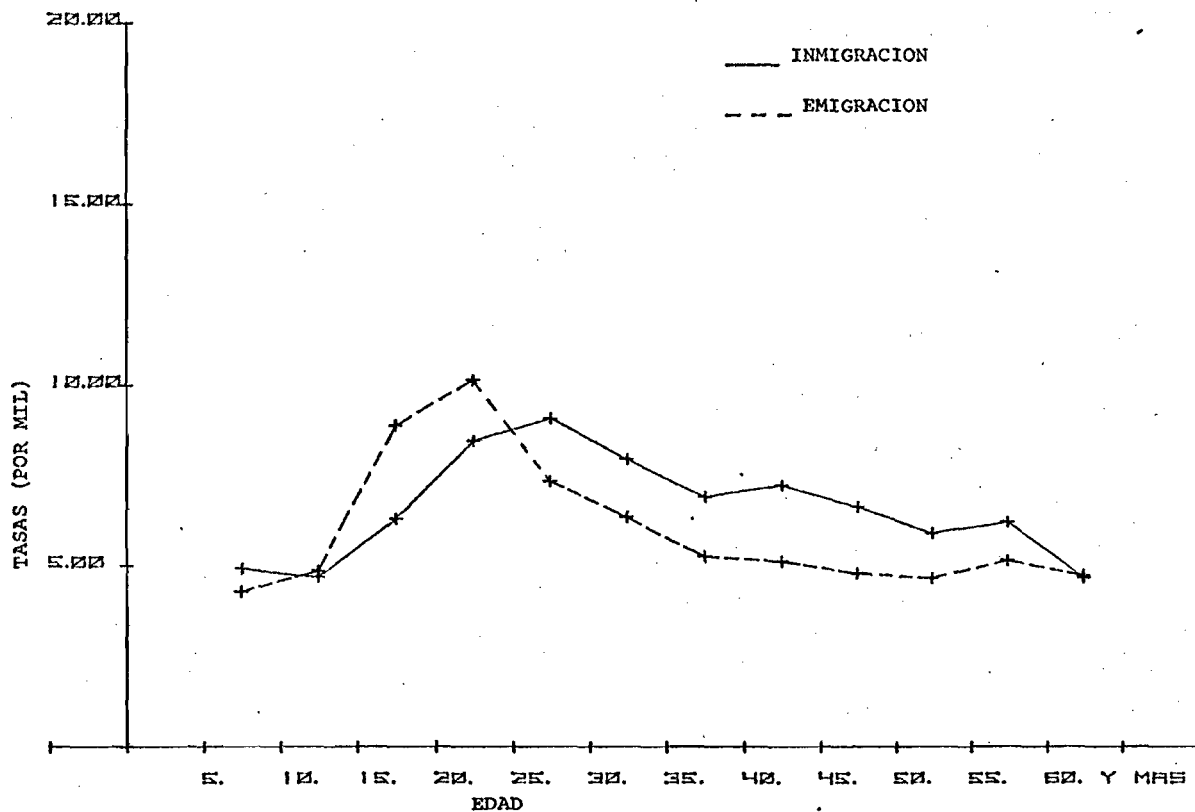


GRAFICO N° 9

SONSONATE

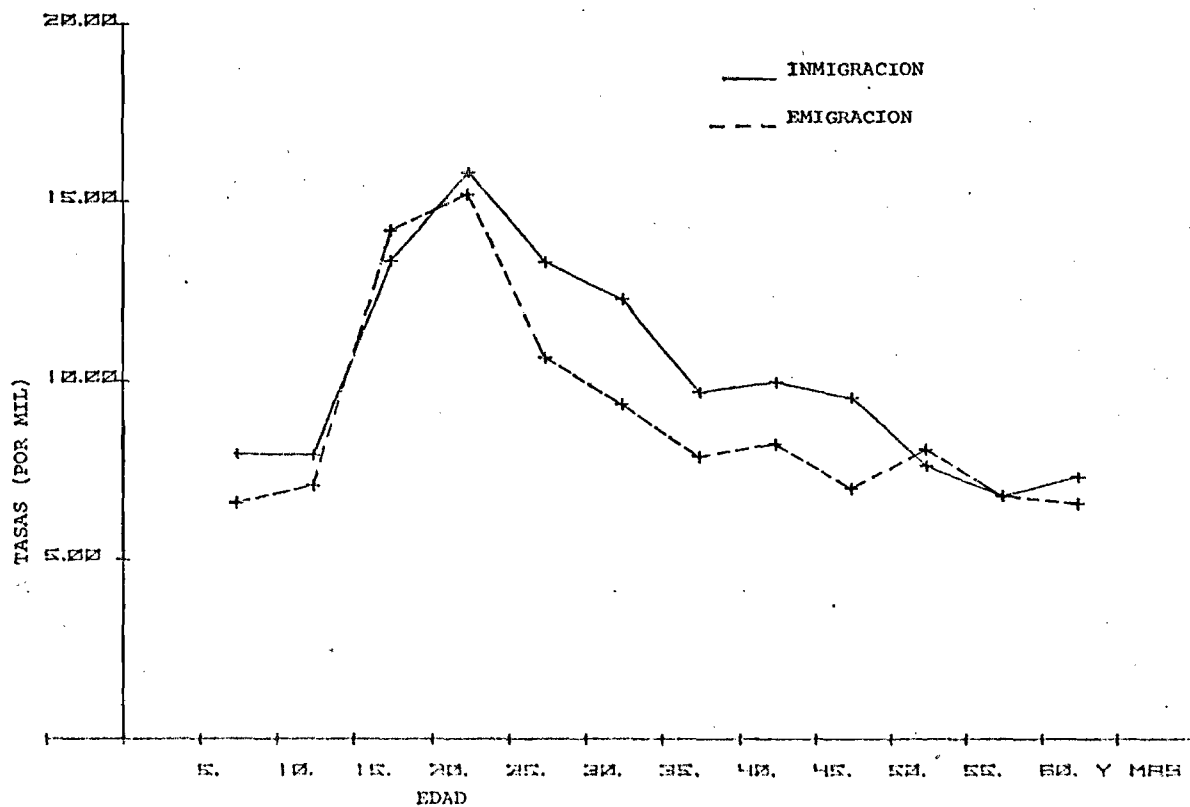


GRAFICO N° 10

CHALATENANGO

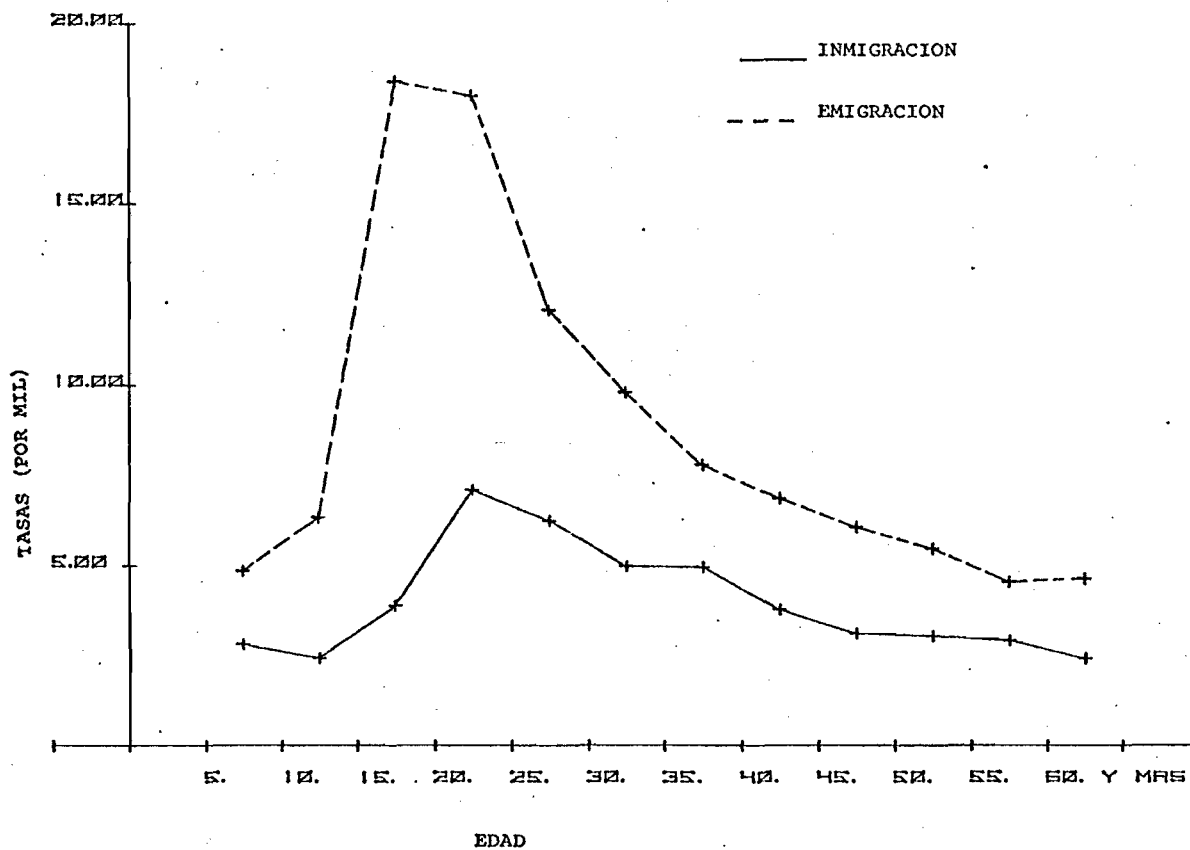


GRAFICO N° 11

MORAZAN

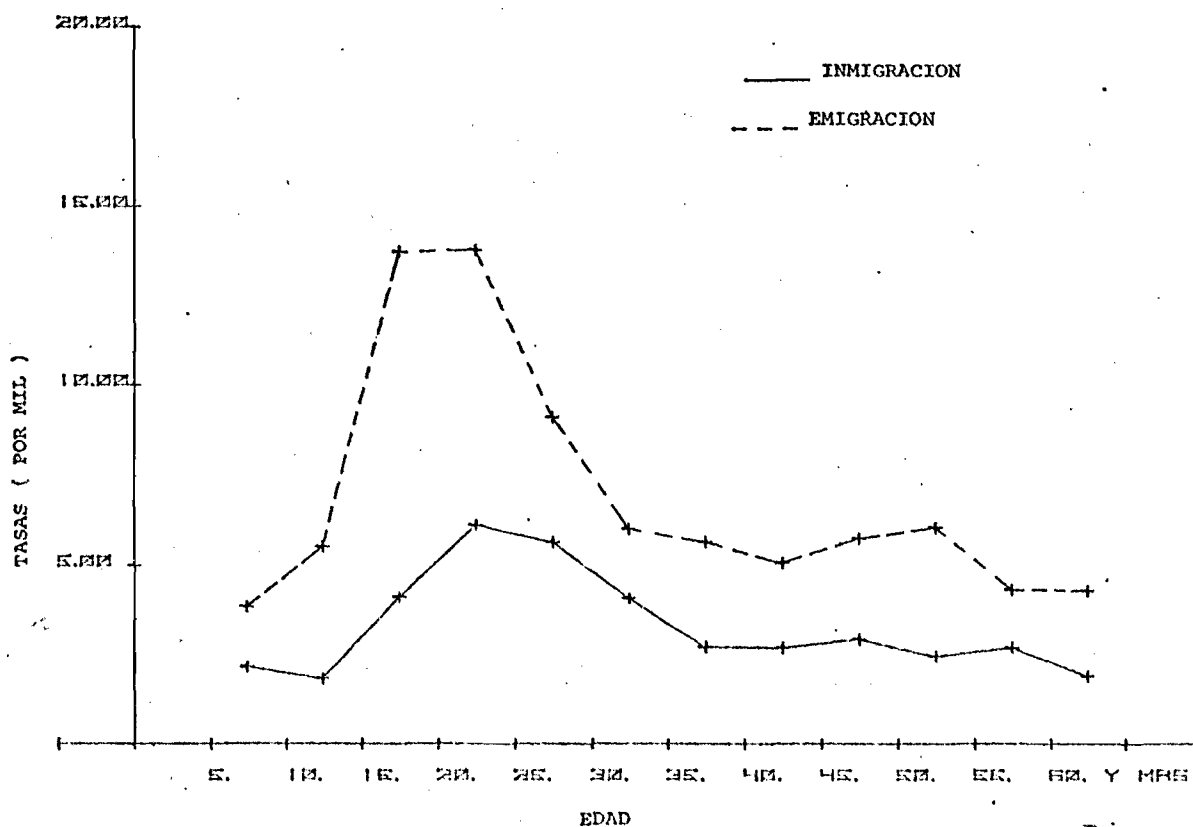


GRAFICO N° 12

CABAÑAS

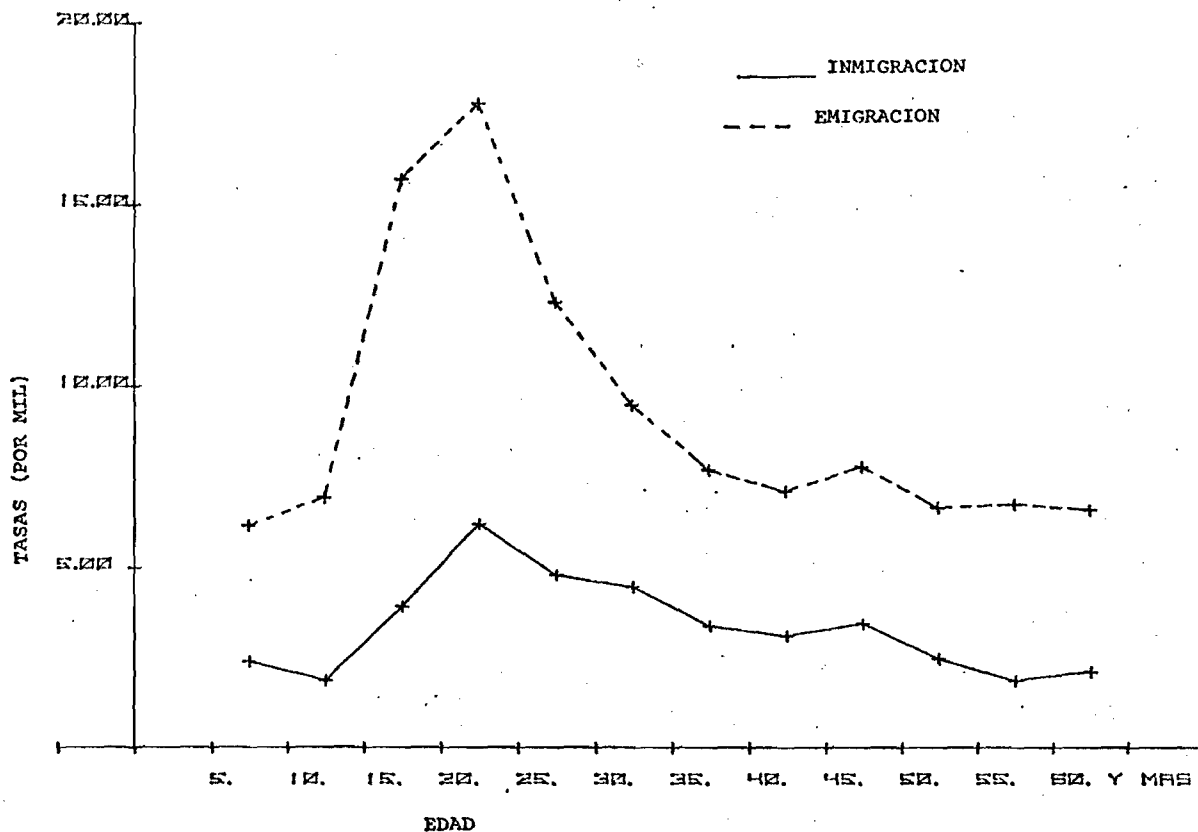


GRAFICO N° 13

SAN MIGUEL

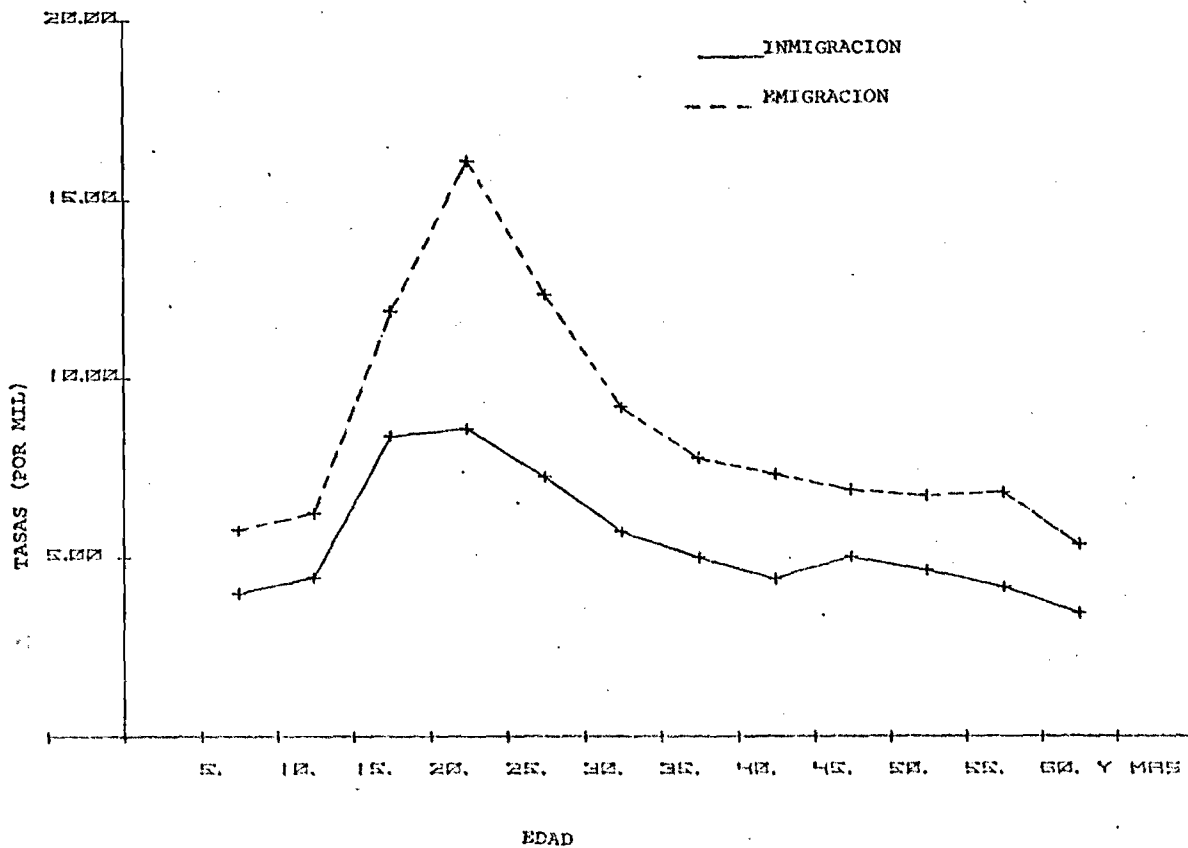


GRAFICO Nº 15

SAN VICENTE

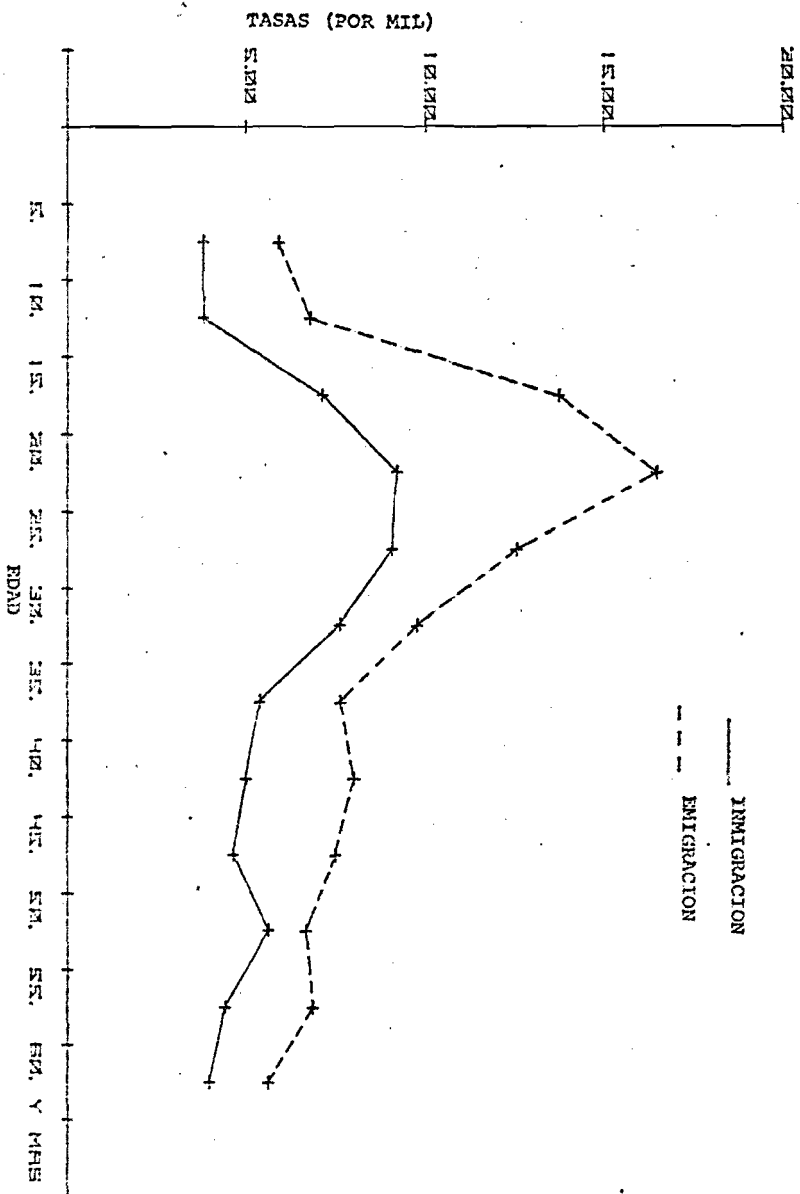
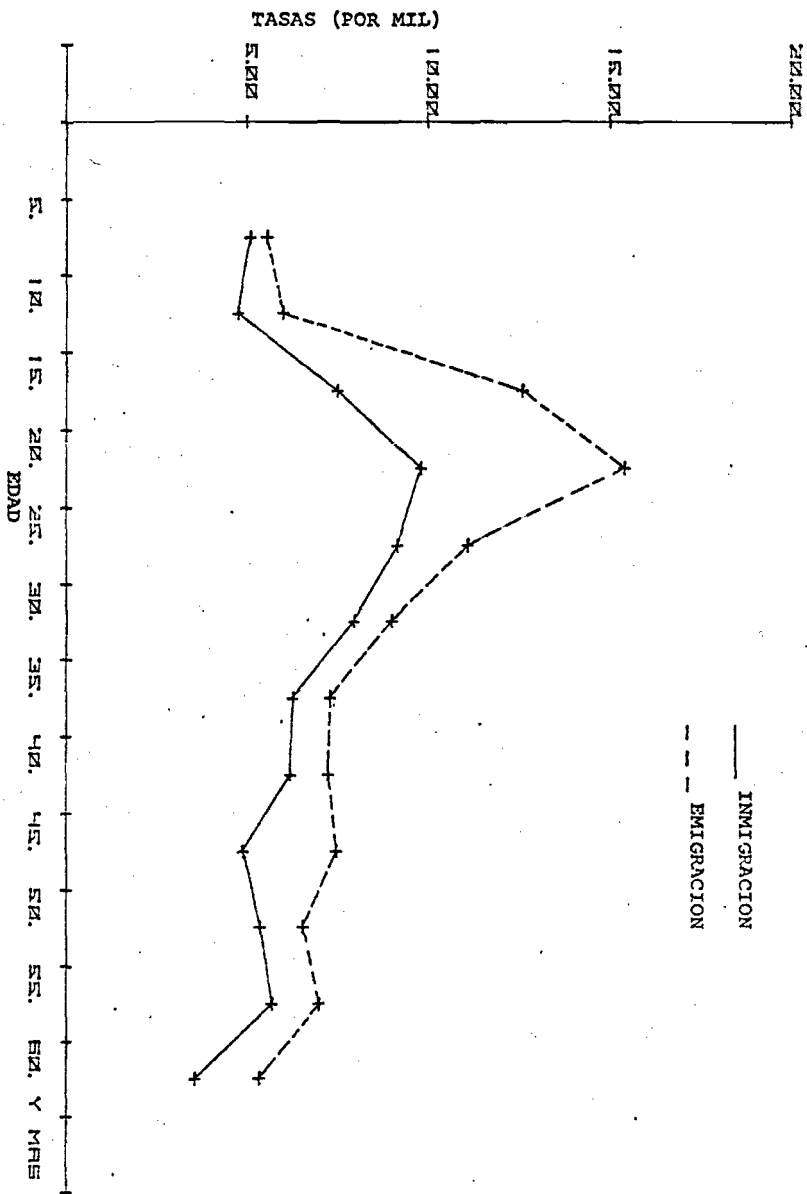


GRAFICO N° 14

USULTEN



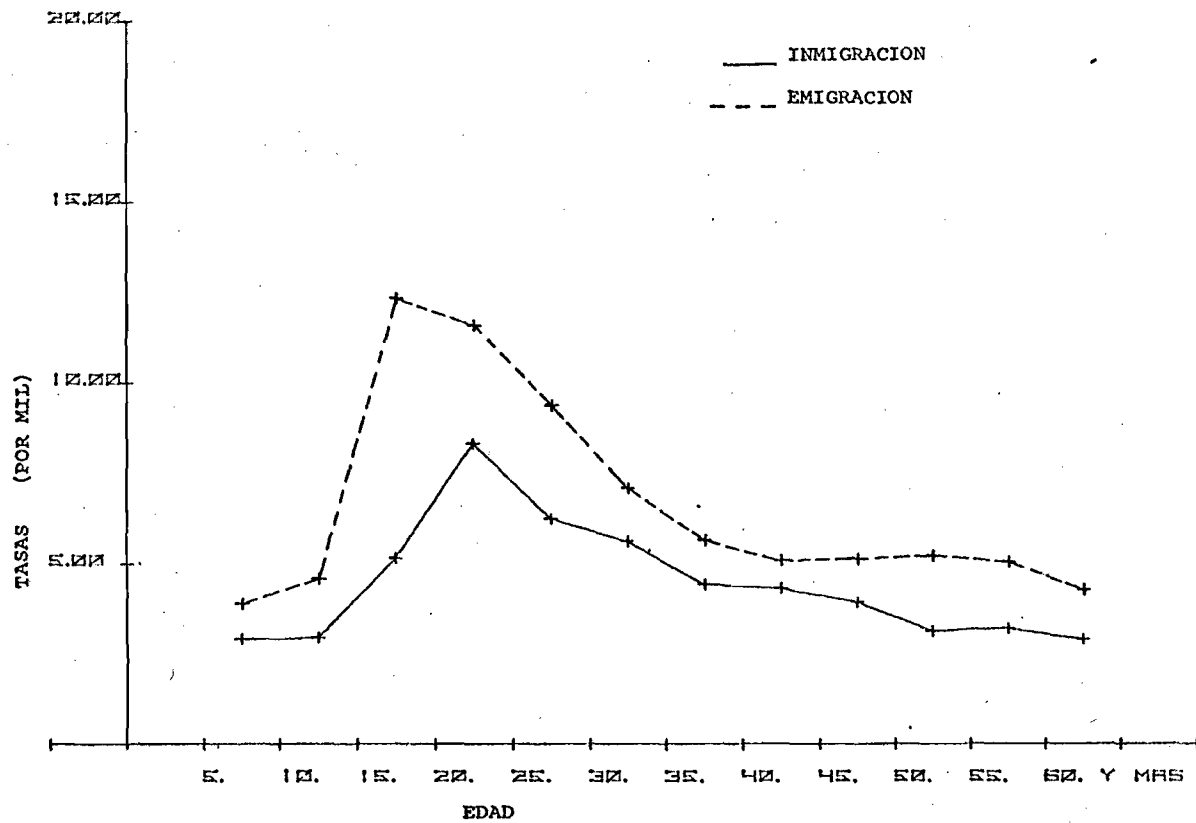
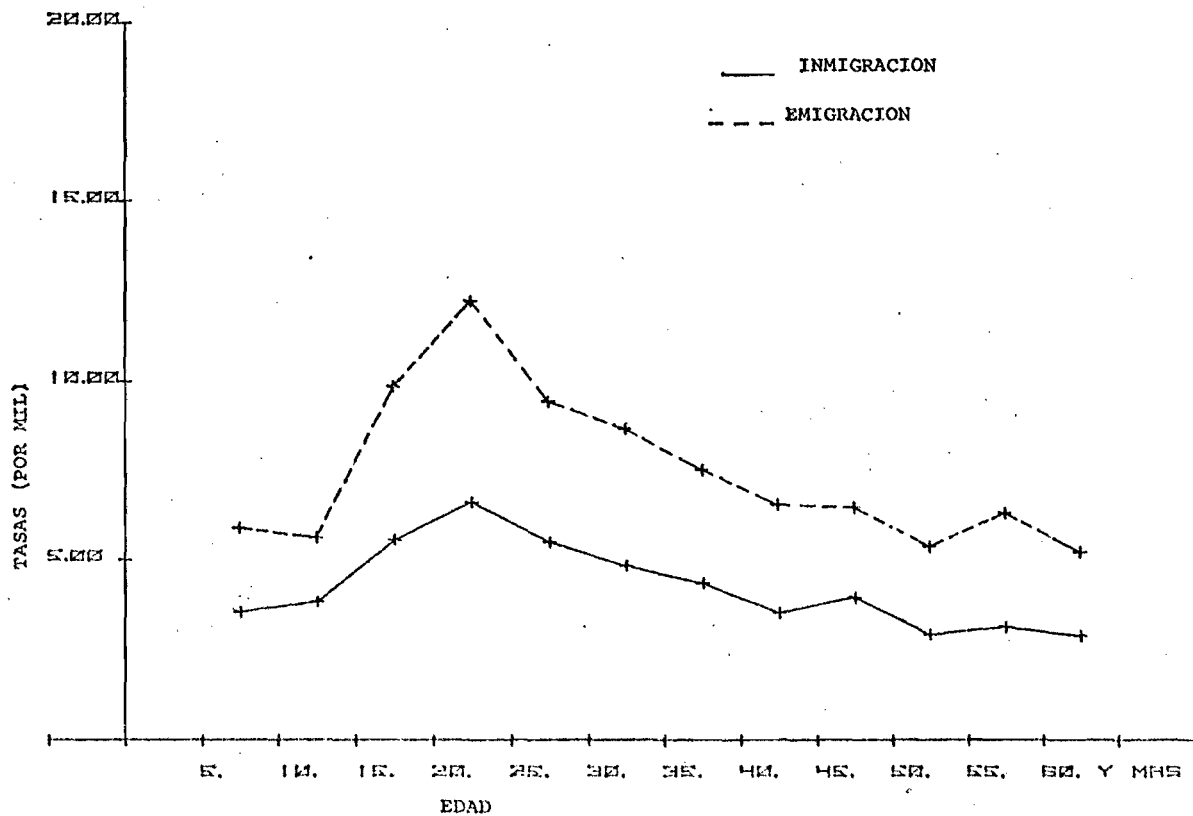


GRAFICO N° 17

SANTA ANA



A N E X O 2

CUADRO N° 1

EL SALVADOR: POBLACIÓN NACIDA EN EL SALVADOR, POR DEPARTAMENTO DE NACIMIENTO
Y SEGÚN DEPARTAMENTO DE ENUMERACIÓN - 1971
(Todas las Edades)

DEPARTAMENTO DE ENUMERACIÓN	DEPARTAMENTO DE NACIMIENTO														Pobl. total
	Ahuachapán	Sta. Ana	Sonsonate	Chalatenango	La Libertad	San Salv.	Cuscatlan	La Paz	Cabañas	San Vicente	Usulután	San Miguel	Morazan	La Unión	
Ahuachapán	160092	4635	3853	1758	1180	1737	199	588	809	468	908	546	152	222	177 147
Santa Ana	6571	301578	6352	3240	4087	5413	625	949	650	814	1464	1406	347	339	333 835
Sonsonate	7103	11 229	190464	3756	7004	6220	763	1656	1848	1531	2177	1279	285	612	235 927
Chalatenango	145	1680	358	163617	505	1956	635	182	335	143	183	172	47	103	170 161
La Libertad	1836	12768	7092	7006	25127	17231	3528	3801	4973	3557	2682	2114	692	916	283 323
San Salvador	7485	23039	14732	19571	25714	506705	18598	24568	11210	17482	22413	18826	5226	8353	723 922
Cuscatlan	152	574	341	2125	1052	5105	136480	1258	1967	1689	683	495	155	280	15 2356
La Paz	267	604	476	732	1132	4788	1548	160347	1248	4859	3032	1212	294	324	180 863
Cabañas	53	155	179	565	239	923	761	250	124735	997	258	285	64	97	129 561
San Vicente	84	245	265	325	331	1947	738	2141	3202	139095	2395	1059	199	291	152 317
Usulután	287	635	376	457	487	2778	276	1517	2146	3016	264254	13650	1257	2000	293 136
San Miguel	182	702	414	299	391	2499	281	481	464	1031	8475	287444	8856	6989	318 498
Morazan	39	76	71	65	79	359	40	51	47	56	329	1725	150476	1280	154 693
La Unión.	73	246	120	191	175	878	127	173	388	445	1424	8117	5539	198846	216 742

Poblacion tot. 184369 358166 225083 203707 257603 558539 164599 197962 154022 175183 310677 338330 173589 220652 3522 481

FUENTE: Cuarto Censo Nacional de Población, El Salvador, 1971, Cuadro N° 24

CUADRO N°2
EL SALVADOR: RELACIONES DE SUPERVIVENCIA TOTAL Y
POR SEXO. 1960-1966 Y 1965-1970

GRUPOS DE EDADES	1960 - 1966			1965 - 1970		
	Pob. Total	Hom- bres	Muje- res	PUBLAC. TOTAL	HOMBR.	MUJER.
0-4	.93588	.84536	.85927	.96493	.86720	.88126
5-9	.97805	.93755	.93995	1.00291	.94790	.95108
10-14	.98124	.98229	.98229	1.00315	.98486	.98561
15-19	.97454	.98661	.98876	.99921	.98876	.98972
20-24	.96875	.98047	.98217	.99563	.98346	.98579
25-29	.96358	.97558	.97762	.99174	.97937	.98193
30-34	.95988	.97080	.97230	.98754	.97524	.97718
35-39	.95306	.96684	.96936	.98171	.97159	.97454
40-44	.94447	.95975	.96537	.97470	.96353	.97009
45-49	.93385	.94960	.96003	.96456	.95596	.96531
50-54	.91751	.93579	.95171	.94754	.94276	.95746
55-59	.89364	.91601	.93284	.92382	.92307	.94508
60-64	.85648	.88733	.91859	.88807	.89604	.92726
65-69 ^{a/}	.75576 ^{a/}	.84573	.88475	.78631 ^{a/}	.85008	.89572
70-74		.78522	.83013		.79079	.84070
75-79		.70363	.75208		.72457	.77730
80 y mas		.51486	.52871		.51951	.53348

^{a/} Vale para 65 y mas

FUENTE: Programa ONUZE, CELADE

B I B L I O G R A F I A

Alberts, Joop: "La migración interna en Costa Rica" CELADE Serie As/8. 1970.

Arévalo, Jorge: "La definición de migración". Conferencia Regional Latinoamericana de Población - Actas 1. México - 1970.

Arévalo, Jorge: "Migraciones". Encuesta Demográfica Nacional de - Honduras, Fascículo V, CELADE.

Arévalo, Jorge: "Migración Intercensal de 6 países de América Latina", CELADE, Noviembre de 1974.

Arriaga, Eduardo: "Venezuela: Distribución Geográfica de la Población y Migraciones Internas. CELADE - 1964.

Dirección General de Estadísticas y Censos de El Salvador: "Cuarto Censo Nacional de Población - 1971.

Elizaga, Juan C. y Macisco J., John Jr. "Migraciones Internas, Teoría, método y factores sociológicos", CELADE, Serie E, Nº 19, Santiago, Chile - 1975.

Instituto Nacional de Estadística del Perú: Encuesta Demográfica - Nacional del Perú. Migraciones Internas recientes en el Perú en torno a 1975.

Naciones Unidas, Manual VI: "Métodos de medición de la migración - interna" ST/SDA, Serie A/47.

Pantelides, Edith, Costa Rica: "Estudio de la Migración Interna a partir de una muestra del Censo de 1963 (OMUECE), CELADE, Serie C, Nº 141. Enero de 1972.